

DL-K4-10

Készülék: mágneskapcsoló

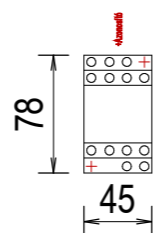
Tervjel: Azonosító: 1

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC	4 kW/22 A	1 záró	100-0002-010	1
48 V AC	4 kW/22 A	1 záró	100-0002-020	2
110 V AC	4 kW/22 A	1 záró	100-0002-030	3
220 V AC	4 kW/22 A	1 záró	100-0002-050	4
230 V AC	4 kW/22 A	1 záró	100-0002-350	5
400 V AC	4 kW/22 A	1 záró	100-0002-450	6



A1	A2	1L1	2T1	3L2	4T2	5L3	6T3	13	14
2071	2049			2164	2070			2049	2049
07-15-01	07-02			07-02-013	07-02-3n			07-02-01	07-02



Típushoz: DL-K4-14,HL
 Azonosító: 1
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 78.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IP20
 Felfogás: 40.0, 73.5
 5.0, 4.5

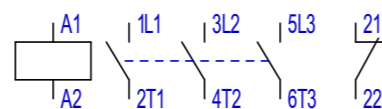
DL-K4-01

Készülék: mágneskapcsoló

Tervjel: Azonosító: 2

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC	4 kW/22 A	1 nyitó	110-0002-010	7
48 V AC	4 kW/22 A	1 nyitó	110-0002-020	8
110 V AC	4 kW/22 A	1 nyitó	110-0002-030	9
220 V AC	4 kW/22 A	1 nyitó	110-0002-050	10
230 V AC	4 kW/22 A	1 nyitó	110-0002-350	11
400 V AC	4 kW/22 A	1 nyitó	110-0002-450	12



A1	A2	1L1	2T1	3L2	4T2	5L3	6T3	21	22
2071	2049			2164	2070			2050	2049
07-15-01	07-02			07-02-013	07-02-3n			07-02-03	07-02

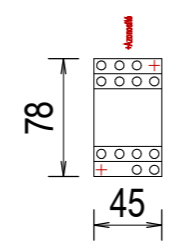
Tartalomjegyzék:

1 .lap	DL-K4-10 /DL-K4-01	12 .lap	Visszaálló nyomógomb
2 .lap	DL-K5-10 /DL-K5-01	13 .lap	Reteszelt nyomógomb
3 .lap	DL-K7-10 /DL-K7-01	14 .lap	Vészkapcsoló gomb
4 .lap	DL-K11-10 /DL-K11-01	15 .lap	Világító visszaálló nyomógomb
5 .lap	DL-K15 /DL-K18	16 .lap	Világító reteszelt nyomógomb
6 .lap	DL-K22-11 /DL-K30-11	17 .lap	NO /NC /Kétállású visszaálló kapcsoló
7 .lap	DL-K37-11 /Hi-22	18 .lap	Kétállású reteszelt kapcsoló /Háromállású visszaálló kapcsoló
8 .lap	Hi-31 /Hi-13 /Hi-40	19 .lap	Háromállású reteszelt kapcsoló /Visszaálló kulcsos kapcsoló
9 .lap	Hi-04 /Hi-11 /Hi-20	20 .lap	Reteszelt kulcsos kapcsoló
10 .lap	Hi-02 /Hi-22d /PK-22E	21 .lap	Készülék tartalomjegyzék:
11 .lap	Li-22 /Li-11 /Li-22d		

DL-K4-10 /DL-K4-01

VÁLTOZÁSOK						Osztályvezető:			GANZ KK Adatbázis lista	<Gyártói adatbázis>		<p>OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. 1133 Budapest Bessenyei utca 8-10. B606. Tel.: +36 1 402-1581 E-mail: info@omegasoft.hu</p>					
						Vezetőtervező:				Tárgy:	GanzKK-Keszulek.Msf						
						Tervező:	Omega-Soft Kft.		Készülékek lista GanzKK készülék adatbázis GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.								
						Ellenőr:											
						Szerkesztő:											
						Dátum:	2022.04.10.										
						Méretarány:	M=1:1			Összeslap:	21		Lapszám:	1.	Rajzsorszám/Változás:	GANZ-01	/000
	000	2022.04.10.	Omega-Soft Kft.		V-0000	GanzKK készülék adatbázis első kiadása				Lapméret:	A3 420x297mm						
	JEL	DÁTUM	TERVEZŐ	Osztályvezető	Ellenőr	MEGNEVEZÉS	Nyomatás:	2022.05.04.	13h 19' 14".	Rajzkód:	KÉSZÜLÉK						

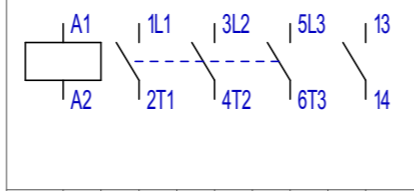
Típushoz: DL-K4-14_HL
 Azonosító: 1
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 78.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védetség: IP20
 Felfogás: 40.0, 73.5
 5.0, 4.5



DL-K5-10

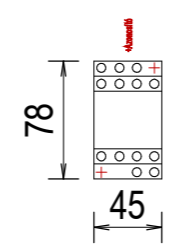
Készülék: **mágnescapcsoló** Tervjel: Azonosító: **3**
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC	5,5 kW/25 A	1 záró	200-0002-010	13
48 V AC	5,5 kW/25 A	1 záró	200-0002-020	14
110 V AC	5,5 kW/25 A	1 záró	200-0002-030	15
220 V AC	5,5 kW/25 A	1 záró	200-0002-050	16
230 V AC	5,5 kW/25 A	1 záró	200-0002-350	17
400 V AC	5,5 kW/25 A	1 záró	200-0002-450	18



A1	A2	1L1	2T1	3L2	4T2	5L3	6T3	13	14
2071	2049			2164	2070			2049	2049
07-15-01	07-02			07-02-013	07-02-3n			07-02-01	07-02

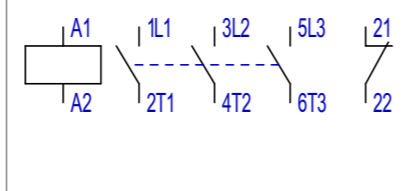
Típushoz: DL-K4-14_HL
 Azonosító: 1
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 78.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védetség: IP20
 Felfogás: 40.0, 73.5
 5.0, 4.5



DL-K5-01

Készülék: **mágnescapcsoló** Tervjel: Azonosító: **4**
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC	5,5 kW/25 A	1 nyitó	210-0002-010	19
48 V AC	5,5 kW/25 A	1 nyitó	210-0002-020	20
110 V AC	5,5 kW/25 A	1 nyitó	210-0002-030	21
220 V AC	5,5 kW/25 A	1 nyitó	210-0002-050	22
230 V AC	5,5 kW/25 A	1 nyitó	210-0002-350	23
400 V AC	5,5 kW/25 A	1 nyitó	210-0002-450	24



A1	A2	1L1	2T1	3L2	4T2	5L3	6T3	21	22
2071	2049			2164	2070			2050	2049
07-15-01	07-02			07-02-013	07-02-3n			07-02-03	07-02

DL-K5-10 /DL-K5-01

Készülékek lista GanzKK készülék adatbázis GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.	<Gyártói adatbázis> GanzKK-Keszulek.Msf	Változás: 000
	Dátum: 2022.04.10.	

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.



Rajzszám: GANZ-01	/000	Lap: 2
Rajzkód: KÉSZÜLÉK		21

DL-K7-10

Készülék: **mágnescapcsoló** Tervjel: Azonosító: **5**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC	7,5 kW/32 A	1 záró	300-0002-010	25
48 V AC	7,5 kW/32 A	1 záró	300-0002-020	26
110 V AC	7,5 kW/32 A	1 záró	300-0002-030	27
220 V AC	7,5 kW/32 A	1 záró	300-0002-050	28
230 V AC	7,5 kW/32 A	1 záró	300-0002-350	29
400 V AC	7,5 kW/32 A	1 záró	300-0002-450	30



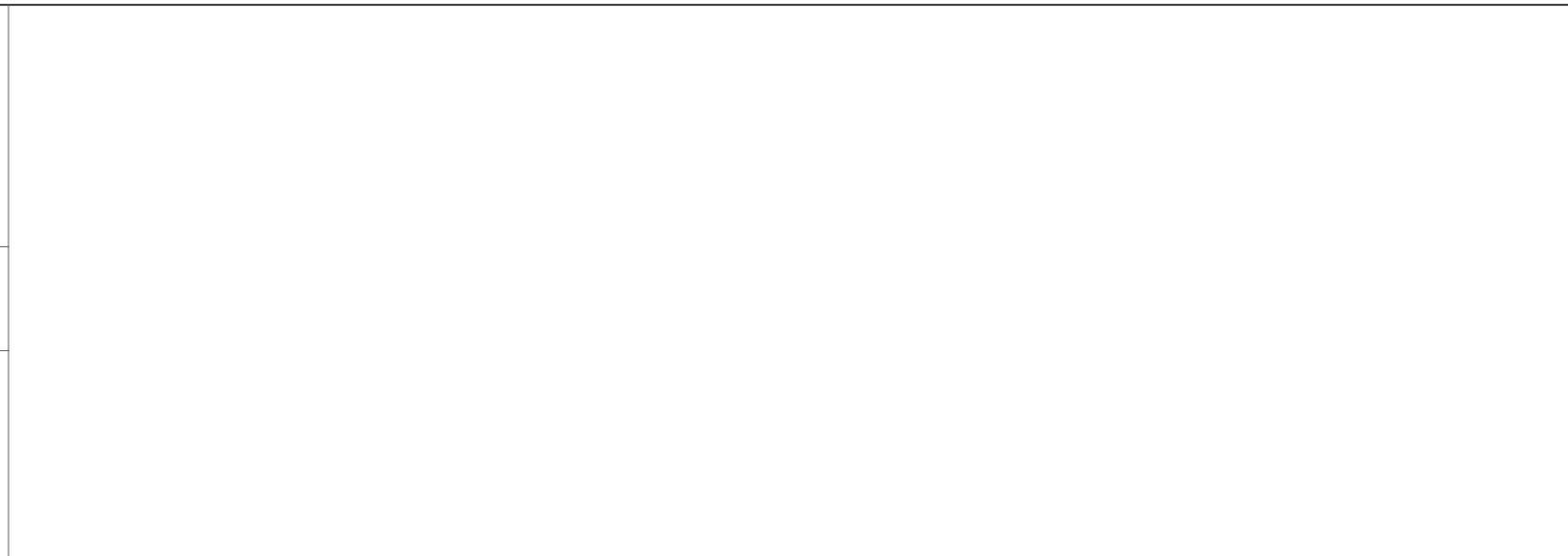
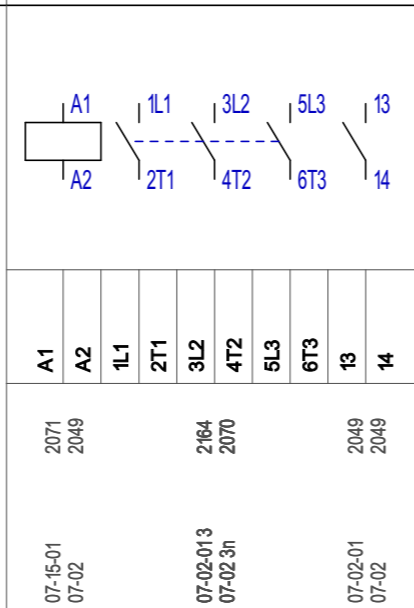
Típushoz: DL-K4-14,HL
 Azonosító: 1
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 78.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IP20
 Felfogás: 40.0, 73.5
 5.0, 4.5

DL-K7-01

Készülék: **mágnescapcsoló** Tervjel: Azonosító: **6**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC	7,5 kW/32 A	1 nyitó	310-0002-010	31
48 V AC	7,5 kW/32 A	1 nyitó	310-0002-020	32
110 V AC	7,5 kW/32 A	1 nyitó	310-0002-030	33
220 V AC	7,5 kW/32 A	1 nyitó	310-0002-050	34
230 V AC	7,5 kW/32 A	1 nyitó	310-0002-350	35
400 V AC	7,5 kW/32 A	1 nyitó	310-0002-450	36



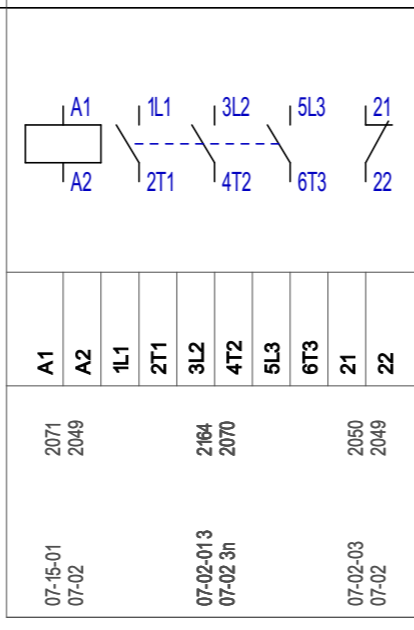
Típushoz: DL-K4-14,HL
 Azonosító: 1
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 78.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IP20
 Felfogás: 40.0, 73.5
 5.0, 4.5

DL-K7-01

Készülék: **mágnescapcsoló** Tervjel: Azonosító: **6**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC	7,5 kW/32 A	1 nyitó	310-0002-010	31
48 V AC	7,5 kW/32 A	1 nyitó	310-0002-020	32
110 V AC	7,5 kW/32 A	1 nyitó	310-0002-030	33
220 V AC	7,5 kW/32 A	1 nyitó	310-0002-050	34
230 V AC	7,5 kW/32 A	1 nyitó	310-0002-350	35
400 V AC	7,5 kW/32 A	1 nyitó	310-0002-450	36



DL-K11-10

Készülék: **mágneskapcsoló** Tervjel: Azonosító: **7**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC	11 kW/32 A	1 záró	400-0002-010	37
48 V AC	11 kW/32 A	1 záró	400-0002-020	38
110 V AC	11 kW/32 A	1 záró	400-0002-030	39
220 V AC	11 kW/32 A	1 záró	400-0002-050	40
230 V AC	11 kW/32 A	1 záró	400-0002-350	41
400 V AC	11 kW/32 A	1 záró	400-0002-450	42



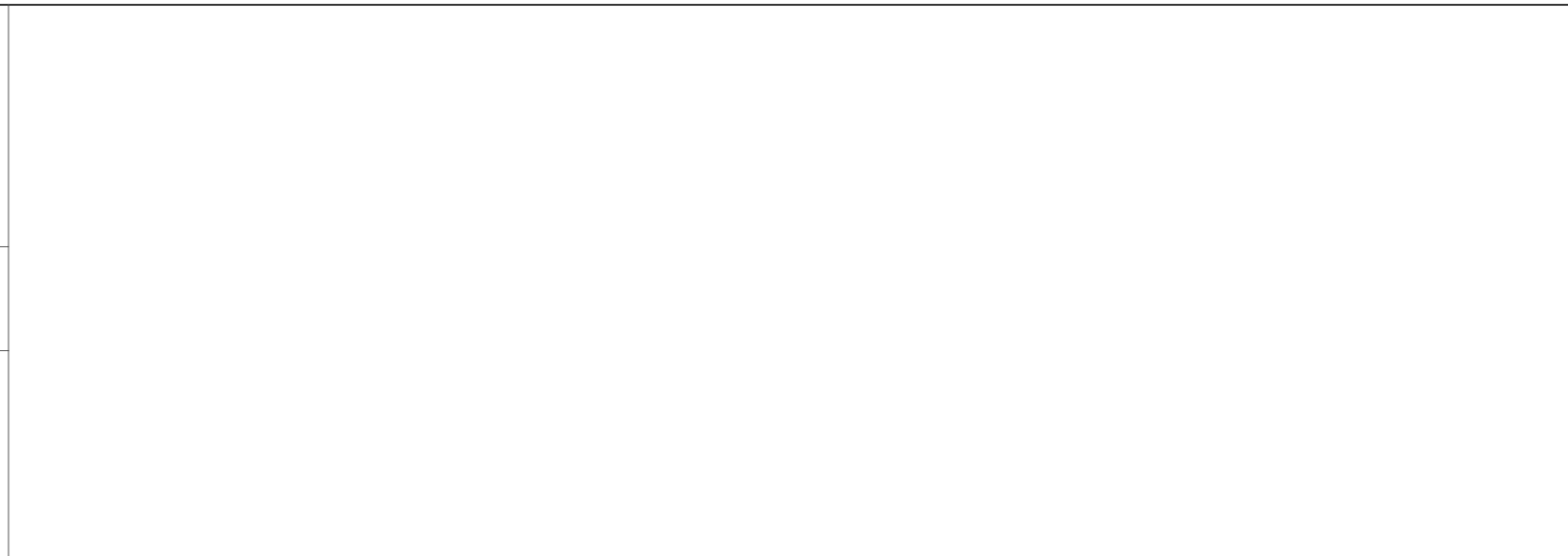
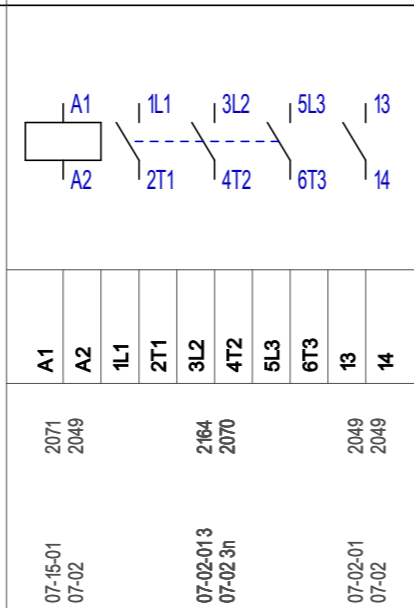
Típushoz: DL-K4-14,HL
 Azonosító: 1
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 78.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IP20
 Felfogás: 40.0, 73.5
 5.0, 4.5

DL-K11-01

Készülék: **mágneskapcsoló** Tervjel: Azonosító: **8**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC	11 kW/32 A	1 nyitó	410-0002-010	43
48 V AC	11 kW/32 A	1 nyitó	410-0002-020	44
110 V AC	11 kW/32 A	1 nyitó	410-0002-030	45
220 V AC	11 kW/32 A	1 nyitó	410-0002-050	46
230 V AC	11 kW/32 A	1 nyitó	410-0002-350	47
400 V AC	11 kW/32 A	1 nyitó	410-0002-450	48



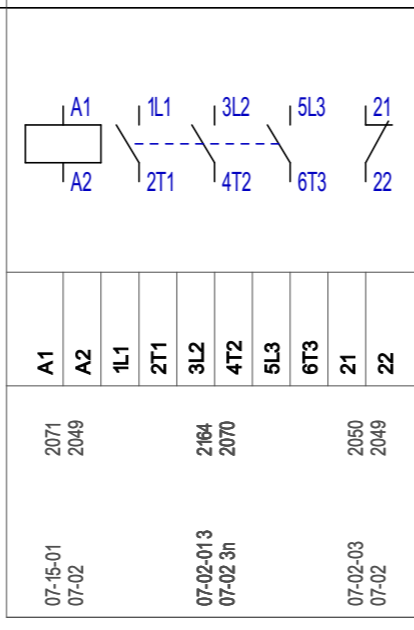
Típushoz: DL-K4-14,HL
 Azonosító: 1
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 78.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IP20
 Felfogás: 40.0, 73.5
 5.0, 4.5

DL-K11-01

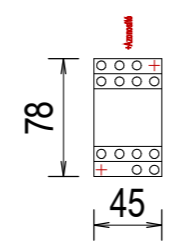
Készülék: **mágneskapcsoló** Tervjel: Azonosító: **8**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC	11 kW/32 A	1 nyitó	410-0002-010	43
48 V AC	11 kW/32 A	1 nyitó	410-0002-020	44
110 V AC	11 kW/32 A	1 nyitó	410-0002-030	45
220 V AC	11 kW/32 A	1 nyitó	410-0002-050	46
230 V AC	11 kW/32 A	1 nyitó	410-0002-350	47
400 V AC	11 kW/32 A	1 nyitó	410-0002-450	48



Típushoz: DL-K4-14_HL
 Azonosító: 1
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 78.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védetség: IP20
 Felfogás: 40.0, 73.5
 5.0, 4.5

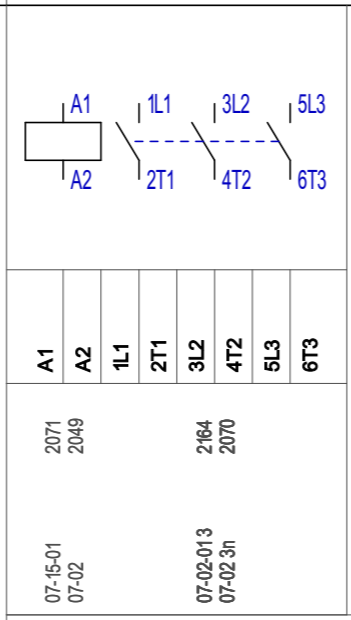


DL-K15

Készülék: **mágnescapcsoló** Tervjel: Azonosító: **9**

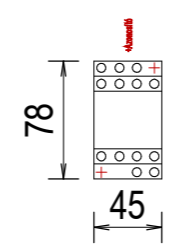
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC	15 kW/54 A	-	530-0002-010	49
48 V AC	15 kW/54 A	-	530-0002-020	50
110 V AC	15 kW/54 A	-	530-0002-030	51
220 V AC	15 kW/54 A	-	530-0002-050	52
230 V AC	15 kW/54 A	-	530-0002-350	53
400 V AC	15 kW/54 A	-	530-0002-450	54



A1	A2	1L1	2T1	3L2	4T2	5L3	6T3
2071	2049			2164	2070		
07-15-01	07-02			07-02-013	07-02-3n		

Típushoz: DL-K15-18
 Azonosító: 2
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 78.0 [mm]
 Mélység: 97.0 [mm]
 IP védetség: IP20
 Felfogás: 40.0, 73.5
 5.0, 4.5

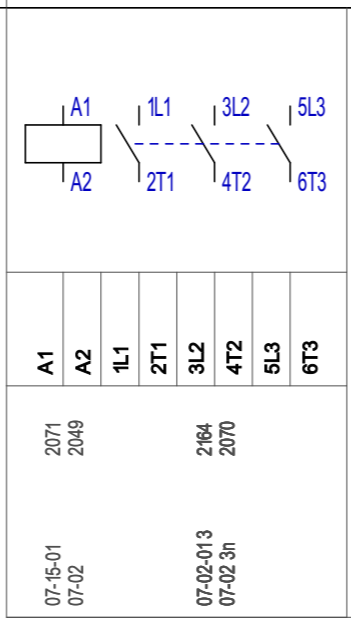


DL-K18

Készülék: **mágnescapcsoló** Tervjel: Azonosító: **10**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC	18,5 kW/54 A	-	630-0002-010	55
48 V AC	18,5 kW/54 A	-	630-0002-020	56
110 V AC	18,5 kW/54 A	-	630-0002-030	57
220 V AC	18,5 kW/54 A	-	630-0002-050	58
230 V AC	18,5 kW/54 A	-	630-0002-350	59
400 V AC	18,5 kW/54 A	-	630-0002-450	60



A1	A2	1L1	2T1	3L2	4T2	5L3	6T3
2071	2049			2164	2070		
07-15-01	07-02			07-02-013	07-02-3n		

DL-K15 /DL-K18

Készülékek lista GanzKK készülék adatbázis GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.	<Gyártói adatbázis> GanzKK-Keszulek.Msf	Változás: 000	Dátum: 2022.04.10.
---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	---------------	--------------------

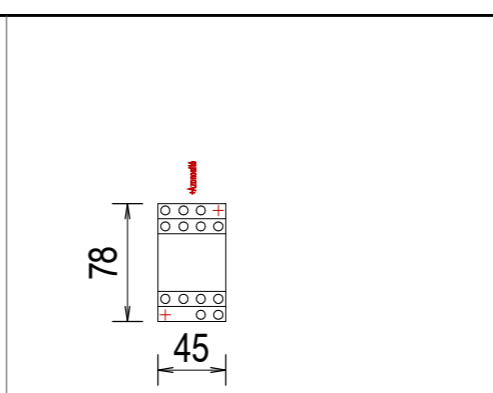
Változás: 000	Dátum: 2022.04.10.
---------------	--------------------

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.



Rajzszám: GANZ-01	/000	Lap: 5
Rajzkód: KÉSZÜLÉK		21

Készült az OmegaCAD ELEKTRO rendszerrel. OMEGA-Soft Kft. www.omegasoft.hu



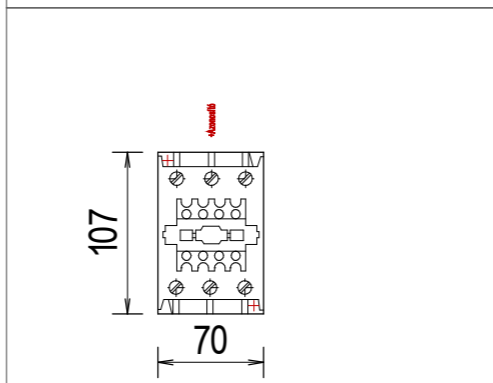
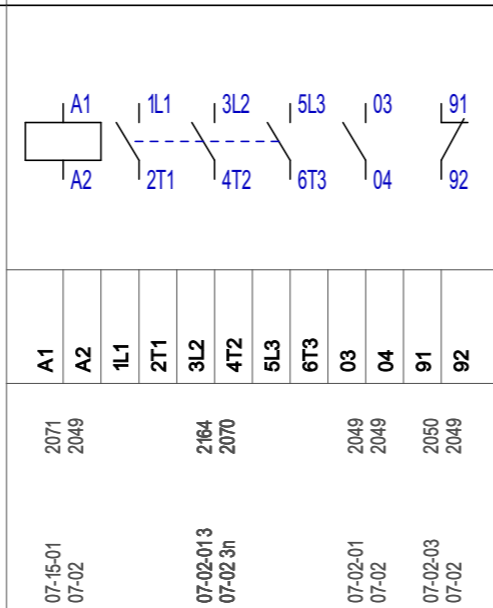
Típushoz: DL-K15-18
 Azonosító: 2
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 78.0 [mm]
 Mélység: 97.0 [mm]
 IP védettség: IP20
 Felfogás: 40.0, 73.5
 5.0, 4.5

DL-K22-11

Készülék: **mágnescapcsoló** Tervjel: Azonosító: **24**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC 50Hz	25 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4534-010	74
42 V AC 50Hz	25 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4534-210	75
48 V AC 50Hz	25 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4534-020	76
110 V AC 50Hz	25 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4534-030	77
220 V AC 50Hz	25 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4534-050	78
220-230 V AC 50Hz	25 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4534-650	79
380-400 V AC 50Hz	25 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4534-660	80



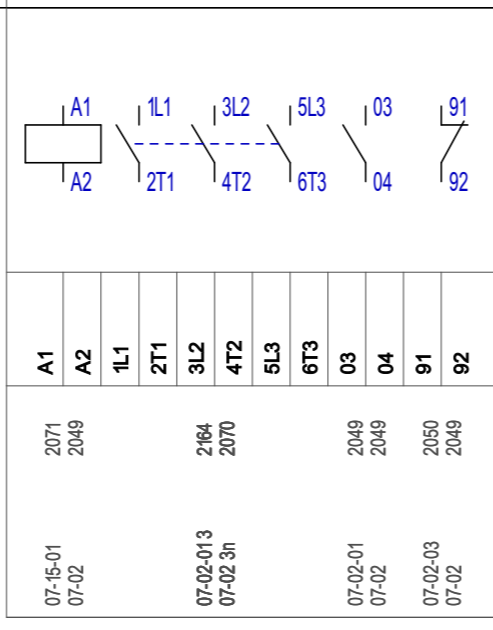
Típushoz: DL-K22-30
 Azonosító: 3
 Szélesség: 70.0 [mm]
 Magasság: 107.0 [mm]
 Mélység: 147.0 [mm]
 IP védettség: IP20
 Felfogás: 6.5, 101.5
 63.5, 5.5

DL-K30-11

Készülék: **mágnescapcsoló** Tervjel: Azonosító: **25**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC 50Hz	30 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4535-010	81
42 V AC 50Hz	30 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4535-210	82
48 V AC 50Hz	30 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4535-020	83
110 V AC 50Hz	30 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4535-030	84
220 V AC 50Hz	30 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4535-050	85
220-230 V AC 50Hz	30 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4535-650	86
380-400 V AC 50Hz	30 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4535-660	87



DL-K22-11/DL-K30-11

Készülékek lista
 GanzKK készülék adatbázis
 GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
 GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000

Dátum: 2022.04.10.

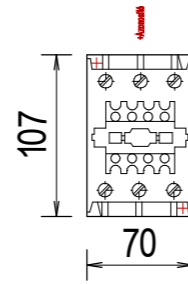
OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.



Rajzszám: GANZ-01 /000

Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Típushoz: DL-K22-30
 Azonosító: 3
 Szélesség: 70.0 [mm]
 Magasság: 107.0 [mm]
 Mélység: 147.0 [mm]
 IP védettség: IP20
 Felfogás: 6.5, 101.5
 63.5, 5.5



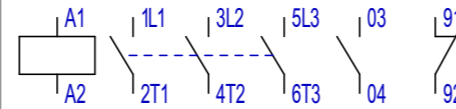
DL-K37-11

Készülék: **mágneskapcsoló**

Tervjel:
 Azonosító: **26**

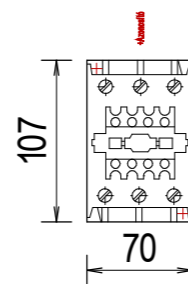
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uc	Pelle	Segédérintkező	Anyagszám:	
24 V AC 50Hz	37 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4513-010	88
42 V AC 50Hz	37 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4513-210	89
110 V AC 50Hz	37 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4513-030	90
220 V AC 50Hz	37 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4513-050	91
220-230 V AC 50Hz	37 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4513-650	92
380-400 V AC 50Hz	37 kW/85 A	1 záró + 1 nyitó	200-4513-660	93



A1	A2	1L1	2T1	3L2	4T2	5L3	6T3	03	04	91	92
2071	2049			2164	2070			2049	2049	2050	2049
07-15-01	07-02			07-02-013	07-02-3n			07-02-01	07-02	07-02-03	07-02

Típushoz: DL-K22-30
 Azonosító: 3
 Szélesség: 70.0 [mm]
 Magasság: 107.0 [mm]
 Mélység: 147.0 [mm]
 IP védettség: IP20
 Felfogás: 6.5, 101.5
 63.5, 5.5



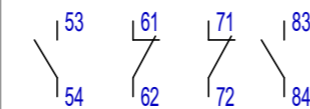
Hi-22

Készülék: **segédérintkező**

Tervjel:
 Azonosító: **11**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
2 záró + 2 nyitó	DL-K4...DL-K11	Homlokfelületre	202-4525-001	61



53	54	61	62	71	72	83	84
2049	2049	2050	2049	2050	2049	2049	2049
07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-01	07-02

DL-K37-11/Hi-22

Készülékek lista
 GanzKK készülék adatbázis
 GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
 GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000
 Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

GANZ KK

Rajzszám: GANZ-01 /000
 Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **7**
 21

Hi-31

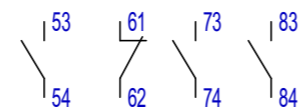
Készülék: segédérintkező

Tervjel:

Azonosító: 12

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
3 záró + 1 nyitó	DL-K4...DL-K11	Homlokfelületre	202-4525-002	62



53	54	61	62	73	74	83	84
2049	2049	2050	2049	2049	2049	2049	2049
07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02

Hi-13

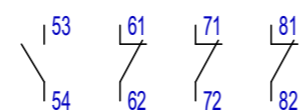
Készülék: segédérintkező

Tervjel:

Azonosító: 13

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
1 záró + 3 nyitó	DL-K4...DL-K11	Homlokfelületre	202-4525-003	63



53	54	61	62	71	72	81	82
2049	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049
07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02

Hi-40

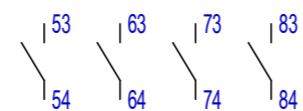
Készülék: segédérintkező

Tervjel:

Azonosító: 14

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
4 záró	DL-K4...DL-K11	Homlokfelületre	202-4525-004	64



53	54	63	64	73	74	83	84
2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049
07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02

Hi-31 /Hi-13 /Hi-40

Készülékek lista
GanzKK készülék adatbázis
GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

GANZ KK

Rajzsám: GANZ-01 /000

Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **8**
21

Hi-04

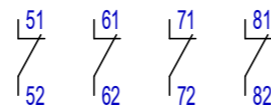
Készülék: segédérintkező

Tervjel:

Azonosító: 15

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
4 nyitó	DL-K4...DL-K11	Homlokfelületre	202-4525-005	65



51	52	61	62	71	72	81	82
2050	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049
07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02

Hi-11

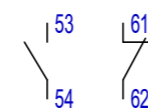
Készülék: segédérintkező

Tervjel:

Azonosító: 16

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
1 záró + 1 nyitó	DL-K4...DL-K11	Homlokfelületre	202-4525-006	66



53	54	61	62
2049	2049	2050	2049
07-02-01	07-02	07-02-03	07-02

Hi-20

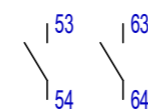
Készülék: segédérintkező

Tervjel:

Azonosító: 17

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
2 záró	DL-K4...DL-K11	Homlokfelületre	202-4525-007	67



53	54	63	64
2049	2049	2049	2049
07-02-01	07-02	07-02-01	07-02

Hi-04 /Hi-11/Hi-20

Készülékek lista
GanzKK készülék adatbázis
GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

GANZ KK

Rajzszám: GANZ-01 /000

Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **9**
21

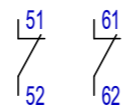
Hi-02

Készülék: segédérintkező

Tervjel:
Azonosító: 18

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
2 nyitó	DL-K4...DL-K11	Homlokfelületre	202-4525-008	68



51	52	61	62
2050	2049	2050	2049
07-02-03	07-02	07-02-03	07-02

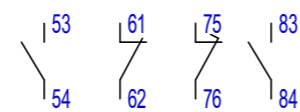
Hi-22d

Készülék: segédérintkező

Tervjel:
Azonosító: 19

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
2 záró + 2 nyitó	DL-K4...DL-K11	Homlokfelületre	202-4525-009	69



53	54	61	62	75	76	83	84
2049	2049	2050	2049	2056	2049	2049	2049
07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-04-03	07-02	07-02-01	07-02

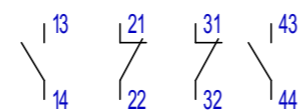
PK-22E

Készülék: segédérintkező

Tervjel:
Azonosító: 20

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
2 NO+ 2 NC	DL-K22...DL-K37	Homlokfelületre	202-4536-600	70



13	14	21	22	31	32	43	44
2049	2049	2050	2049	2050	2049	2049	2049
07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-01	07-02

Hi-02 /Hi-22d /PK-22E

Készülékek lista
GanzKK készülék adatbázis
GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000
Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

GANZ KK

Rajzsorszám: GANZ-01 /000
Rajzkód: KÉSZÜLÉK

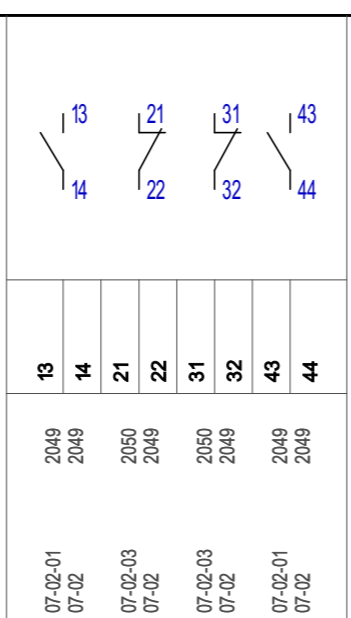
Lap: **10**
21

Li-22

Készülék: **segédérintkező** Tervjel: Azonosító: **21**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
2 záró + 2 nyitó	DL-K15,DL-K18	Homlokfelületre	202-4526-001	71

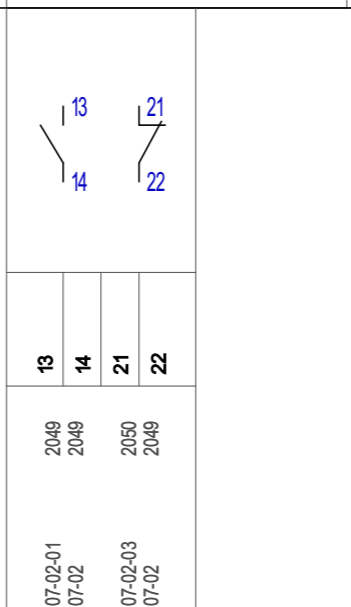


Li-11

Készülék: **segédérintkező** Tervjel: Azonosító: **22**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
1 záró + 1 nyitó	DL-K15,DL-K18	Homlokfelületre	202-4526-002	72

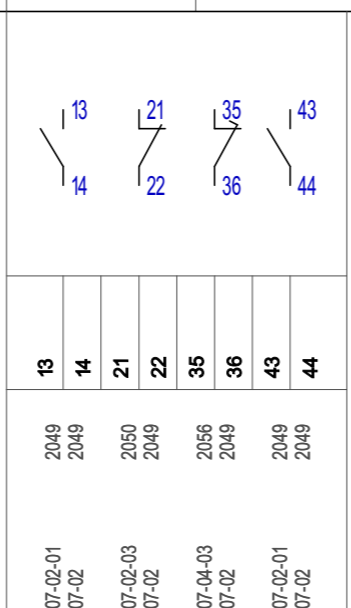


Li-22d

Készülék: **segédérintkező** Tervjel: Azonosító: **23**

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	Anyagszám:	
2 záró + 2 nyitó	DL-K15,DL-K18	Homlokfelületre	202-4526-003	73



Li-22 /Li-11 /Li-22d

Visszaálló nyomógomb

Készülék: Nyomógombfej

Tervjel:

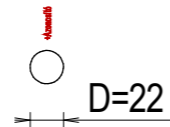
Azonosító:

27

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Jelleg	Méret	Szín	Anyagszám:	
süllyesztett	22 mm	fedlap nélkül	L21AA00	94
süllyesztett	22 mm	piros	L21AA01	95
süllyesztett	22 mm	piros + O jel	L21AA81	96
süllyesztett	22 mm	zöld	X-GANZK-00097	97
süllyesztett	22 mm	zöld + I jel	L21AA82	98
süllyesztett	22 mm	fekete	L21AA03	99
süllyesztett	22 mm	fekete + I jel	L21AA83	100
süllyesztett	22 mm	sárga	L21AA04	101
süllyesztett	22 mm	fehér	L21AA05	102
süllyesztett	22 mm	kék	L21AA06	103
kiálló	22 mm	piros	L21AB01	104
kiálló	22 mm	zöld	L21AB02	105
kiálló	22 mm	fekete	L21AB03	106
kiálló	22 mm	sárga	L21AB04	107
kiálló	22 mm	fehér	L21AB05	108
kiálló	22 mm	kék	L21AB06	109
gombafejű	32 mm	piros	L21AC01	110
gombafejű	32 mm	zöld	L21AC02	111
gombafejű	32 mm	fekete	L21AC03	112
gombafejű	32 mm	sárga	L21AC04	113

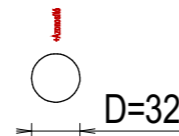
E-----



Típushoz: D=22
 Azonosító: 4
 Szélesség: 22.0 [mm]
 Magasság: 22.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20

Adathoz: D=32

gombafejű	32 mm	piros	L21AC01	110
gombafejű	32 mm	zöld	L21AC02	111
gombafejű	32 mm	fekete	L21AC03	112
gombafejű	32 mm	sárga	L21AC04	113



Azonosító: 5005
 Szélesség: 32.0 [mm]
 Magasság: 32.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20

Visszaálló nyomógomb

Készülékek lista
 GanzKK készülék adatbázis
 GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
 GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

GANZ KK

Rajzszám: GANZ-01 /000

Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **12**
 21

Reteszelt nyomógomb

Készülék: Nyomógombfej

Tervjel:

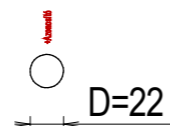
Azonosító:

28

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Jelleg	Méret	Szín	Anyagszám:	
süllyesztett	22 mm	piros	L21CA01	114
süllyesztett	22 mm	zöld	L21CA02	115
süllyesztett	22 mm	fekete	L21CA03	116
süllyesztett	22 mm	sárga	L21CA04	117
süllyesztett	22 mm	fehér	L21CA05	118
süllyesztett	22 mm	kék	L21CA06	119
kiálló	22 mm	piros	L21CB01	120
kiálló	22 mm	zöld	L21CB02	121
kiálló	22 mm	fekete	L21CB03	122
kiálló	22 mm	sárga	L21CB04	123
kiálló	22 mm	fehér	L21CB05	124
kiálló	22 mm	kék	L21CB06	125
gombafej, elfordítás	32 mm	piros	L22EC01	126
gombafej, elfordítás	32 mm	zöld	L22EC02	127
gombafej, elfordítás	32 mm	fekete	L22EC03	128
gombafej, elfordítás	32 mm	sárga	L22EC04	129
gombafej, húzás	32 mm	piros	L22DC01	130
gombafej, elfordítás	40 mm	piros	L22ED01	131
gombafej, elfordítás	40 mm	zöld	L22ED02	132
gombafej, elfordítás	40 mm	fekete	L22ED03	133
gombafej, elfordítás	40 mm	sárga	L22ED04	134
gombafej, húzás	40 mm	piros	L22DD01	135
gombafej, húzás	40 mm	zöld	L22DD02	136
gombafej, húzás	40 mm	fekete	L22DD03	137
gombafej, húzás	40 mm	sárga	L22DD04	138

Ev



Típushoz: D=22
 Azonosító: 4
 Szélesség: 22.0 [mm]
 Magasság: 22.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20

Adathoz: D=32

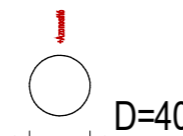
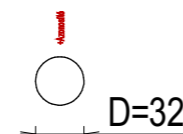
gombafej, elfordítás	32 mm	piros	L22EC01	126
gombafej, elfordítás	32 mm	zöld	L22EC02	127
gombafej, elfordítás	32 mm	fekete	L22EC03	128
gombafej, elfordítás	32 mm	sárga	L22EC04	129
gombafej, húzás	32 mm	piros	L22DC01	130

Azonosító: 5005
 Szélesség: 32.0 [mm]
 Magasság: 32.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20

Adathoz: D=40

gombafej, elfordítás	40 mm	piros	L22ED01	131
gombafej, elfordítás	40 mm	zöld	L22ED02	132
gombafej, elfordítás	40 mm	fekete	L22ED03	133
gombafej, elfordítás	40 mm	sárga	L22ED04	134
gombafej, húzás	40 mm	piros	L22DD01	135
gombafej, húzás	40 mm	zöld	L22DD02	136
gombafej, húzás	40 mm	fekete	L22DD03	137
gombafej, húzás	40 mm	sárga	L22DD04	138

Azonosító: 5006
 Szélesség: 22.0 [mm]
 Magasság: 22.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20



Reteszelt nyomógomb

Készülékek lista
 GanzKK készülék adatbázis
 GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
 GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

GANZ KK

Rajzszám: GANZ-01 /000

Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **13**
 21

Vészkipapcsoló gomb

Készülék: Nyomógombfej

Tervjel:

Azonosító: 29

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Jelleg	Méret	Szín	Anyagszám:	
reteszelt, húzás	32 mm	piros	L22DQ01	139
reteszelt, kulccsal	32 mm	piros	L22GQ01	140
reteszelt, húzás	40 mm	piros	L22DR01	141
reteszelt, elfordít	40 mm	piros	L22ER01	142
reteszelt, elfordít	40 mm	piros, világító	L22DN10	143



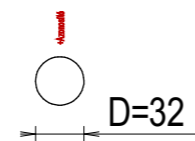
Típushoz: D=40
 Azonosító: 6
 Szélesség: 22.0 [mm]
 Magasság: 22.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20



Adathoz: D=32

reteszelt, húzás	32 mm	piros	L22DQ01	139
reteszelt, kulccsal	32 mm	piros	L22GQ01	140

Azonosító: 5005
 Szélesség: 32.0 [mm]
 Magasság: 32.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20



Vészkipapcsoló gomb

Készülékek lista
 GanzKK készülék adatbázis
 GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
 GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

GANZ KK

Rajzszám: GANZ-01 /000

Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **14**
 21

Világító visszaálló nyomógomb

Készülék: Nyomógombfej

Tervjel:

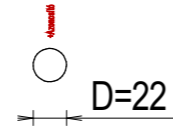
Azonosító:

30

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Jelleg	Méret	Szín	Anyagszám:	
süllyesztett	22 mm	fedlap nélkül	L21AH00	144
süllyesztett	22 mm	piros	L21AH10	145
süllyesztett	22 mm	zöld	L21AH20	146
süllyesztett	22 mm	sárga	L21AH40	147
süllyesztett	22 mm	fehér	L21AH50	148
süllyesztett	22 mm	kék	L21AH60	149
süllyesztett	22 mm	piros + jelzés	L21AH31	150
süllyesztett	22 mm	zöld + jelzés	L21AH32	151
süllyesztett	22 mm	sárga + jelzés	L21AH34	152
süllyesztett	22 mm	fehér + jelzés	L21AH35	153
süllyesztett	22 mm	kék + jelzés	L21AH36	154
kiálló	22 mm	piros	L21AK10	155
kiálló	22 mm	zöld	L21AK20	156
kiálló	22 mm	sárga	L21AK40	157
kiálló	22 mm	fehér	L21AK50	158
kiálló	22 mm	kék	L21AK60	159
gombafejű	32 mm	piros	L21AL10	160
gombafejű	32 mm	zöld	L21AL20	161
gombafejű	32 mm	sárga	L21AL40	162
gombafejű	32 mm	fehér	L21AL50	163

E-----

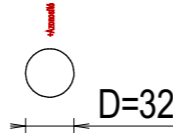


Típushoz: D=22
 Azonosító: 4
 Szélesség: 22.0 [mm]
 Magasság: 22.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20

Adathoz: D=32

gombafejű	32 mm	piros	L21AL10	160
gombafejű	32 mm	zöld	L21AL20	161
gombafejű	32 mm	sárga	L21AL40	162
gombafejű	32 mm	fehér	L21AL50	163

Azonosító: 5005
 Szélesség: 32.0 [mm]
 Magasság: 32.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20



Világító visszaálló nyomógomb

Készülékek lista
 GanzKK készülék adatbázis
 GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
 GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

GANZ KK

Rajzszám: GANZ-01 /000

Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **15**
 21

Világító reteszelt nyomógomb

Készülék: Nyomógombfej

Tervjel:

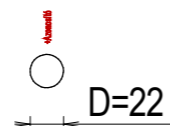
Azonosító:

31

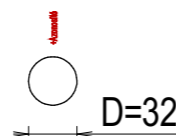
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Jelleg	Méret	Szín	Anyagszám:	
süllyesztett	22 mm	piros	L21CH10	164
süllyesztett	22 mm	zöld	L21CH20	165
süllyesztett	22 mm	sárga	L21CH40	166
süllyesztett	22 mm	fehér	L21CH50	167
süllyesztett	22 mm	kék	L21CH60	168
kiálló	22 mm	piros	L21CK10	169
kiálló	22 mm	zöld	L21CK20	170
kiálló	22 mm	sárga	L21CK40	171
kiálló	22 mm	fehér	L21CK50	172
kiálló	22 mm	kék	L21CK60	173
gombafej, elfordítás	32 mm	piros	L22EL10	174
gombafej, elfordítás	32 mm	zöld	L22EL20	175
gombafej, elfordítás	32 mm	sárga	L22EL40	176
gombafej, húzás	32 mm	piros	L22DL10	177
gombafej, elfordítás	40 mm	piros	L22EM10	178
gombafej, elfordítás	40 mm	zöld	L22EM20	179
gombafej, elfordítás	40 mm	sárga	L22EM40	180
gombafej, húzás	40 mm	piros	L22DM10	181
gombafej, húzás	40 mm	zöld	L22DM20	182
gombafej, húzás	40 mm	sárga	L22DM40	183
gombafej, húzás	40 mm	fehér	L22DM50	184

Ev



Típushoz: D=22
 Azonosító: 4
 Szélesség: 22.0 [mm]
 Magasság: 22.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védelem: IP20



Adathoz: D=32

gombafej, elfordítás	32 mm	piros	L22EL10	174
gombafej, elfordítás	32 mm	zöld	L22EL20	175
gombafej, elfordítás	32 mm	sárga	L22EL40	176
gombafej, húzás	32 mm	piros	L22DL10	177

Azonosító: 5005
 Szélesség: 32.0 [mm]
 Magasság: 32.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védelem: IP20



Adathoz: D=40

gombafej, elfordítás	40 mm	piros	L22EM10	178
gombafej, elfordítás	40 mm	zöld	L22EM20	179
gombafej, elfordítás	40 mm	sárga	L22EM40	180
gombafej, húzás	40 mm	piros	L22DM10	181
gombafej, húzás	40 mm	zöld	L22DM20	182
gombafej, húzás	40 mm	sárga	L22DM40	183
gombafej, húzás	40 mm	fehér	L22DM50	184

Azonosító: 5006
 Szélesség: 22.0 [mm]
 Magasság: 22.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védelem: IP20

Világító reteszelt nyomógomb

Készülékek lista
 GanzKK készülék adatbázis
 GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
 GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

GANZ KK

Rajzszám: GANZ-01 /000

Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **16**
 21

NO

Készülék: Érintkező egység

Tervjel:
Azonosító: 36

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Csatlakozás	Érintkező	Jelleg	Anyagszám:	
csavaros	1 záró	zöld	33E10	201
csavaros	1 záró	zöld tokozáshoz	33S10	202
dugaszolható	1 záró	zöld	33R10	203

3
4

3 4

2049
204907-02-01
07-02

NC

Készülék: Érintkező egység

Tervjel:
Azonosító: 37

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Csatlakozás	Érintkező	Jelleg	Anyagszám:	
csavaros	1 nyitó	piros	33E01	204
csavaros	1 nyitó	piros tokozáshoz	33S01	205
dugaszolható	1 nyitó	piros	33R01	206

1
2

1 2

2050
204907-02-03
07-02

Kétállású visszaálló kapcsoló

Készülék: Választókapcsolófej

Tervjel:
Azonosító: 32

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Működés	Tartomány	Szín	Anyagszám:	
visszaálló	0-45 fok	piros	L21KD01	185
visszaálló	0-45 fok	zöld	L21KD02	186
visszaálló	0-45 fok	fekete	L21KD03	187
visszaálló	0-45 fok	szürke	L21KD08	188

F

NO/NC/Kétállású visszaálló kapcsoló

Készülékek lista
GanzKK készülék adatbázis
GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.<Gyártói adatbázis>
GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000

Dátum: 2022.04.10.

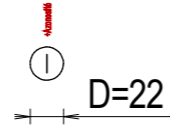
OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.**GANZ KK**

Rajzsorszám: GANZ-01 /000

Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **17**
21

Típushoz: D=22 kapcsoló
 Azonosító: 7
 Szélesség: 22.0 [mm]
 Magasság: 22.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20



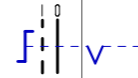
Kétállású reteszelt kapcsoló

Készülék: Választókapcsolófej

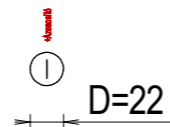
Tervjel:
 Azonosító: 33

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Működés	Tartomány	Szín	Anyagszám:	
reteszelt	0-45 fok	piros	L21KA01	189
reteszelt	0-45 fok	zöld	L21KA02	190
reteszelt	0-45 fok	fekete	L21KA03	191
reteszelt	0-45 fok	szürke	L21KA08	192



Típushoz: D=22 kapcsoló
 Azonosító: 7
 Szélesség: 22.0 [mm]
 Magasság: 22.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20



Háromállású visszaálló kapcsoló

Készülék: Választókapcsolófej

Tervjel:
 Azonosító: 34

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Működés	Tartomány	Szín	Anyagszám:	
nem világító	45-0-45 fok	piros	L21MB01	193
nem világító	45-0-45 fok	zöld	L21MB02	194
nem világító	45-0-45 fok	fekete	L21MB03	195
nem világító	45-0-45 fok	szürke	L21MB04	196



Kétállású reteszelt kapcsoló /Háromállású visszaálló kapcsoló

Készülékek lista
 GanzKK készülék adatbázis
 GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
 GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

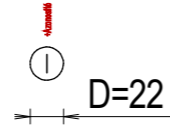
GANZ KK

Rajzszám: GANZ-01 /000

Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **18**
 21

Típushoz: D=22 kapcsoló
 Azonosító: 7
 Szélesség: 22.0 [mm]
 Magasság: 22.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20



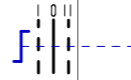
Háromállású reteszelt kapcsoló

Készülék: Választókapcsolófej

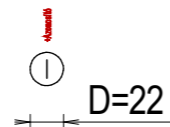
Tervjel:
 Azonosító: 35

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Működés	Tartomány	Szín	Anyagszám:	
nem világító	45-0-45 fok	piros	L21MA01	197
nem világító	45-0-45 fok	zöld	L21MA02	198
nem világító	45-0-45 fok	fekete	L21MA03	199
nem világító	0-45 fok	45-0-45 fok	L21MA04	200



Típushoz: D=22 kapcsoló
 Azonosító: 7
 Szélesség: 22.0 [mm]
 Magasság: 22.0 [mm]
 Mélység: 40.0 [mm]
 IP védettség: IP20



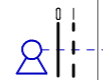
Visszaálló kulcsos kapcsoló

Készülék: Választókapcsolófej

Tervjel:
 Azonosító: 38

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Működés	Tartomány	Szín	Anyagszám:	
nem világító	45-0 fok	fekete	L21LB00	207
nem világító	0-45 fok	fekete	L21LD 00	208



Háromállású reteszelt kapcsoló /Visszaálló kulcsos kapcsoló

Készülékek lista
 GanzKK készülék adatbázis
 GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
 GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

GANZ KK

Rajkszám: GANZ-01 /000

Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **19**
 21

Retszelt kulcsos kapcsoló

Készülék: Választókapcsolófej

Tervjel:

Azonosító:

39

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Működés	Tartomány	Szín	Anyagszám:	
nem világító	0-45 fok	fekete	L21LA00	209
nem világító	45-0 fok	fekete	L21LC00	210
nem világító	0-90 fok	fekete	L21LF00	211
nem világító	90-0 fok	fekete	L21LH00	212
nem világító	0-90, fok	fekete	L21LG00	213
nem világító	90-0, fok	fekete	L21LK 00	214



Retszelt kulcsos kapcsoló

Készülékek lista
GanzKK készülék adatbázis
GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

GANZ KK

Rajzszám: GANZ-01 /000

Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **20**
21

Készülék tartalomjegyzék:

Főcsoport	Csoport	Készülék	Tervjel	Jellemző 1.	Jellemző 2.	Jellemző 3.	Típus	Lapszám	
Ganz KK	kontaktorok	mágneskapcsoló		Uc	Pe/le	Segédérintkező	DL-K4-10	1.	
							DL-K4-01	1.	
							DL-K5-10	2.	
							DL-K5-01	2.	
							DL-K7-10	3.	
							DL-K7-01	3.	
							DL-K11-10	4.	
							DL-K11-01	4.	
							DL-K15	5.	
							DL-K18	5.	
	Jelző és működtető készülék	segédérintkező	Nyomógombfej		Érintkező	Kapcsoló	Jelleg	DL-K22-11	6.
								DL-K30-11	6.
								DL-K37-11	7.
								Hi-22	7.
								Hi-31	8.
								Hi-13	8.
								Hi-40	8.
								Hi-04	9.
								Hi-11	9.
								Hi-20	9.
Jelző és működtető készülék	Érintkező egység	Választókapcsolófej		Csatlakozás	Méret	Szín	Hi-02	10.	
							Hi-22d	10.	
							PK-22E	10.	
							Li-22	11.	
							Li-11	11.	
							Li-22d	11.	
							Visszaálló nyomógomb	12.	
							Reteszelt nyomógomb	13.	
							Vészki kapcsoló gomb	14.	
							Világító visszaálló nyomógomb	15.	
Világító reteszelt nyomógomb	16.								
Jelző és működtető készülék	Választókapcsolófej	Működés		Tartomány		Szín	NO	17.	
							NC	17.	
							Kétállású visszaálló kapcsoló	17.	
							Kétállású reteszelt kapcsoló	18.	
Háromállású visszaálló kapcsoló	18.								
Háromállású reteszelt kapcsoló	19.								
Visszaálló kulcsos kapcsoló	19.								
Reteszelt kulcsos kapcsoló	20.								

Készülék tartalomjegyzék:

Készülékek lista
 GanzKK készülék adatbázis
 GANZ Kapcsoló-és Készülék Kft.

<Gyártói adatbázis>
 GanzKK-Keszulek.Msf

Változás: 000
 Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

GANZ KK

Rajzsám: GANZ-01 /000
 Rajzkód: KÉSZÜLÉK

Lap: **21**
 21