



VEZÉRLŐ EGYSÉG SG-BWS-T4-MT

SG-BWS-T4-MT

SG-BWS-T4-MT
SG-BWS-T4-MT Biztonsági működtetőegys.

- Akár 4 pár biztonsági optikai érzékelő csatlakozás
- Muting
- 2 NO biztonságos kimenet
- Eltávolítható kódolt foglalat
- Kivehető bilincsek



TERMÉKLEÍRÁS

A működtetőegységhez akár négy pár biztonsági fotocella, valamint két külső biztonsági fényfüggöny, esetleg más OSSD-kimenettel rendelkező biztonsági egység csatlakoztatható. Rendelkezik ezenkívül még két némítóbemenettel, amelyekkel két különböző zóna némítható egymástól függetlenül. A beépített felülírási funkciónak köszönhetően a védett területeken ragadt áruk mozgatása is lehetséges. A működtetőegységen található két NO biztonsági kimenet is. Az előlapon található hétszegmenses LED-kijelző szolgál az állapot vagy a diagnosztika kijelzésére. További információk a kézikönyvben.

Műszaki adatok

Biztonsági követelményektől függően

- Kimeneti érintkezők megkészszerzése
- Redundáns belső/külső
- Felügyelt visszaállítás

A felhasználó előnyei

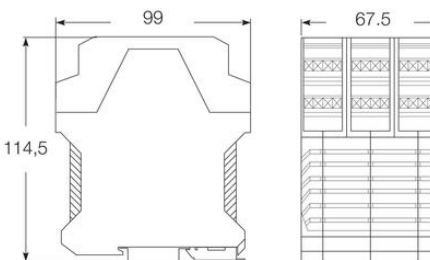
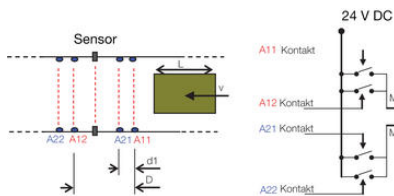
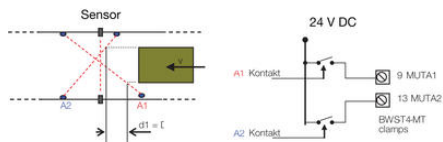
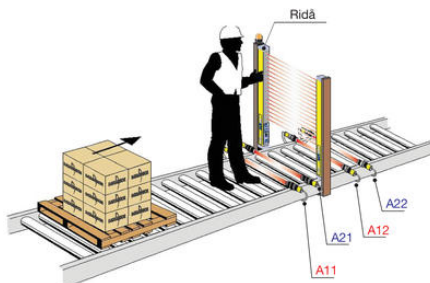
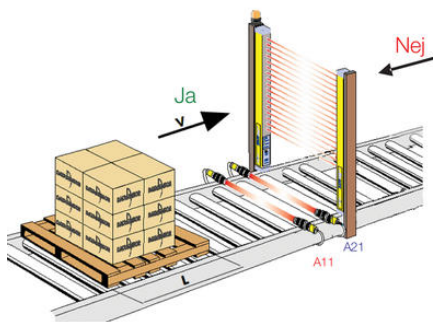
- A legmagasabb biztonsági követelmények kielégítése
- 2 NO-kimenet
- A kapcsok terhelhetősége 3,6 A
- Külső kontaktorok figyelése
- Kis beépítési méret
- Kiszerezhető jelölt sorkapcsok
- Nemzetközi engedélyek

LED-es állapotkijelzés

Állapotkijelzés		
LED		
Teljesítmény		Tápfeszültség OK
Normál		Biztonsági kimenetek ide:
Biztonságos		Biztonsági kimenetek innen:

MŰSZAKI ADATOK

Biztonságos kimenetek	2 NO biztonságos kimenet, 250 V AC 3,6 A – 24 V DC 3,6 A
Egyenáram (DC)	99 %
Felvett teljesítmény	3,8 W max
Felvett teljesítmény	3,8 W
Feszültségtűrés	±15 %
IP-osztály	IP20
Jóváhagyások	CE, cULus, TÜV
Max. kábelhossz	50 m
Max. kimeneti áram	3,6 A
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Megfelelés ezzel:	EMC, LVD, MD
Min. tárolási hőmérséklet	-25 °C
Min. üzemi hőmérséklet	0 °C
PL	e (EN ISO 13849-1)
SIL	3 (EN IEC 62061)
T1 (élettartam években)	20
Tápfeszültség	24 V egyenáram, stabilizált
Tápfeszültség	24 V DC
Test anyaga	Nejlon
További tulajdonságok	EDM, visszaállítás, tesztbemenet
Tömeg	370 g
Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd)	183 year



DIP	PURPOSE	OFF (Default)	ON
1	ENABLE EDM	ENABLED	DISABLED
2	RESET MODE	AUTOMATIC	MANUAL
3	MUTING TIME -OUT	10 MINUTES	INFINITY
4	MUTING DIRECTION	T	L
5	TRIGGER OVERRIDE	LEVEL	FRONT
6	MUTING SELECTION	See table below	
7	MUTING SELECTION		
8	MUTING SELECTION		

DIP-SWITCH SETUP	PHOTOCELLS	LIGHT CURTAIN 1	LIGHT CURTAIN 2
000	A	A	A
001	A	A	B
010	A	B	B
011	-	A	B
100	A	B	-
101	-	A	A
110	A	-	-
111	-	-	-

0=OFF, 1=ON, A(B) =Device associated to channel A(B)
Default setting: 000

