

KONTROLLENHET FÖR FOTOCELLER SG-BWS-T4-MT

SG-BWS-T4-MT
Kontrollenhet för muting

- Upp till fyra par säkra fotoceller samt två par ljusstråleskydd
- Muting
- 2 NO-säkra utgångar
- Löstagbara kodade plintar



PRODUKTBESKRIVNING

Kontrollenhet där upp till fyra par säkra fotoceller kan anslutas samt två stycken externa ljusstråleskydd, alternativt andra säkerhetskomponenter med OSSD-utgångar. Det finns även två stycken separata muting-ingångar för muting, där två st olika zoner kan bortmutas oberoende av varandra. Override-funktion finns också inbyggd som möjliggör förflyttning av gods som fastnat i skyddsfältet. Kontrollenheten har två NO-säkra utgångar. På framsidan finns en 7-segment LED-display för status och diagnostik. För mer information se manual.

Tekniska egenskaper

Beroende på säkerhetskrav

- Dubblering av utgångskontakter
- Redundans internt/externt
- Övervakad återställning

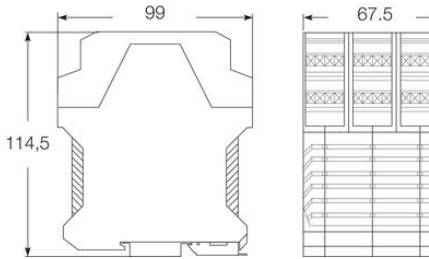
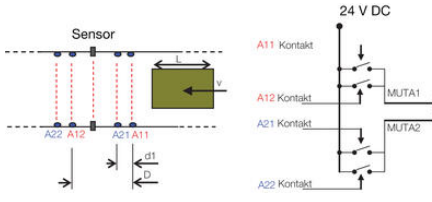
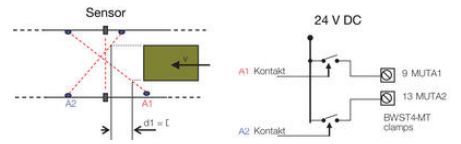
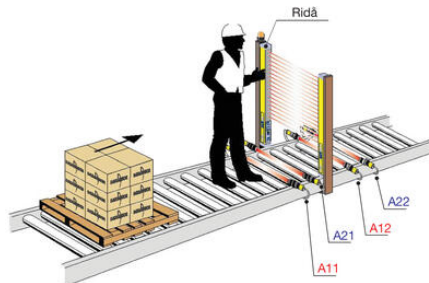
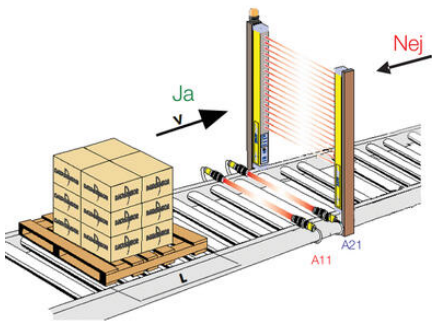
Användarfördelar

- För högsta säkerhetsnivå
- 2 NO-utgångar
- Kontaktbelastning 3,6 A
- Övervakning av externa kontaktorer
- Litet inbyggnadsmått
- Löstagbara kodade plintar
- Internationella godkännanden
- Statusindikering med LED

Statusindikering		
LED		
Power	●	Matningsspänning OK
Normal	●	Säkra utgångar till
Safe	●	Säkra utgångar från

TEKNISK DATA

DC	99 %
Effektförbrukning	3,8 W max
Extra funktioner	EDM, återställning, testingång
Godkännanden	CE, cULus, TÜV
IP-klass	IP20
Kabellängd max	50 m
Material Hus	Nylon
Matningsspänning	24 V DC, stabiliserad
Matningsspänning	24 V DC
MTTFd	183 år
PL	e (EN ISO 13849-1)
SIL	3 (EN IEC 62061)
Spänningstolerans	±15 %
Strömförbrukning	3,8 W
Säkra utgångar	2 NO säkra utgångar, 250VAC 3,6A – 24VDC 3,6A
T1 (Life time in years)	20
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde lager från	-25 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	55 °C
Utgångsström max	3,6 A
Vikt	370 g
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD



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
2	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, AB) =Device associated to channel AB)
Default setting: 000

