

LYSBOM SG BODY BIG MUTING

SG4-BSR2-050-OC

SG4 Body Big, 2 beam muting 30m

- Rækkevidde op til 60 m
- Indbygget muting
- Type 4 iht. EN 61496
- "T" og "L" løsninger



PRODUKTBESKRIVELSE

SG Body Big Muting er en robust sikkerhed lysgitter med en rækkevidde på op til 60 meter og anvendes hovedsageligt i muting-applikationer. SG Body Big Muting har integreret muting, hvilket betyder, at der ikke behøves yderligere periferiudstyr for afbrydelse af lysstrålen og har også en integreret muting lampe, der blinker, når det er "muted" (afbrudt). Der er endvidere smarte "L" og "T" løsninger til automatisk transport af fragt. Muting-armene er forhåndsforbundne og er let forbundet til lysbommen via et "plug-and-play" stik. SG Body Big Muting har ingen døde zoner, hvilket minimerer længden af kabinettet. Derudover er der et 7-segment display, "Alignment mode" for let tilpasning, samt en række monteringsbeslag, som gør den velegnet til de fleste industrielle anvendelser. Lysstrålen er type 4 og opretholder det højeste sikkerhedsniveau i henhold til de nyeste sikkerhedsstandarder EN ISO 13849-1 & EN 62061. SG Body Big Reflector har indbygget monitor reset, input til overvågning af eksterne kontaktorer og to sikre elektroniske kortslutningsovervågede udgange. Det betyder, at SG Body Big Reflector Muting kan fungere som "stand alone" og har ikke brug for nogen ekstern kontrolenhed.

SPECIFIKATIONER

Antal stråler	2
DC	99 %
Disconnection	12 ms
Dwell Coded Light	19
Effektforbrug	Sender 2,5 W, modtager 4,0 W (uden belastning)
Ekstra funktionalitet	Muting, override, EDM, nulstilling
Forsyningsspænding	24 V DC, stabiliseret
Godkendelser	CE, cULus, TÜV
I henhold til	EMC, LVD, MD
IP-klasse	IP65
Kabelforbindelsesmodtager	M12, 8-polet

Kabelforbindelsestransmitter	M12, 5-polet
Kabellængde max	70 m
Kontaktstrøm max	0,5 A
Materiale hus	Aluminium
Mtffd	338 år
Opløsning	519,75
PL	e (EN ISO 13849-1)
Protection Field	500 mm
Scope	0,5-30 m
SFF	0.98929999999999996
Sikre udgange	2 PNP
SIL	3 (EN IEC 62061)
Spændingstolerance	±20 %
T1 (Life Time In Years)	20
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde lager fra	-25 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	55 °C
Time Function	Muting: 10 min alt. Override: 2 min
Type Of Light	Infrarød (950 nm)

