

## LYSBOM SG BODY BIG MUTING

SG4-BSR2-050-OO-W-C

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 kontakter 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

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

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

