

## LJUSBOM SG BODY BIG REFLEKTOR

SG4-RB2-050-OOE

SG4-RB2-050-OO-E 2 BEAM TYPE 4

- Räckvidd upp till 8 m
- "Spegel-spegel"
- Typ 4 enligt EN 61496-1



### PRODUKTBESKRIVNING

SG Body Big Reflektor är ett idealiskt kroppsskydd för sträckor upp till 8 m. Ljusstråleskyddet är gjort av en aktiv enhet och en passiv enhet med integrerade formgjutna speglar. Detta innebär att det endast behövs kablage på ena sidan av t.ex. en dörröppning eller transportbana. SG Body Big Reflektor finns med 2, 3 eller 4 strålar och olika skyddsfält på 500, 800, 900 och 1 200 mm.

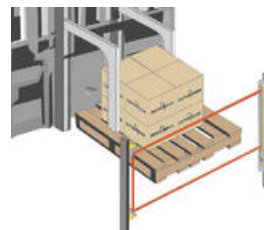
SG Body Reflektor har inga dödzoner vilket gör att kapslingslängden minimeras, utöver det finns en 7-segmentsdisplay, "Alignment mode" för att underlätta injustering samt ett antal olika fästvinklar som gör att den passar in i de flesta industriella applikationer.

Ljusbommen finns som typ 4 och håller högsta säkerhetsnivån enligt de senaste säkerhetsstandarderna EN ISO 13849-1 och EN 62061.

SG Body Big Reflektor har inbyggd övervakad återställning, ingång för övervakning av externa kontaktorer samt två säkra elektroniska kortslutningsövervakade utgångar.

Detta innebär att SG Body Big Reflektor kan arbeta som "stand alone" och är inte i behov av någon speciell kontrollenhet.

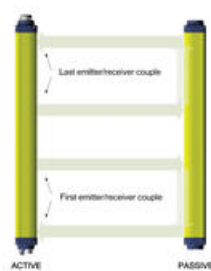
### Applikation



Kroppsskydd med 2 strålar (skyddsfält 500 mm)



Kroppsskydd med 3 strålar (skyddsfält 800 mm)



Kroppsskydd med 4 strålar (skyddsfält 900-1 200 mm)

## TEKNISK DATA

<b>Antal strålar</b>	2
<b>DC</b>	99 %
<b>Effektförbrukning</b>	6,5 W (utan belastning)
<b>Extra funktioner</b>	EDM, återställning, testgång
<b>Godkännanden</b>	CE, cULus, TÜV
<b>IP-klass</b>	IP65
<b>Kabelanslutning</b>	Aktiv enhet: M12, 8-polig
<b>Kabellängd max</b>	70 m
<b>Kontaktström max</b>	0,5 A
<b>Material Hus</b>	Aluminium
<b>Matningsspänning</b>	24 V DC, stabiliserad
<b>MTTFd</b>	463 år
<b>PL</b>	e (EN ISO 13849-1)
<b>Räckvidd</b>	0,5-8 m
<b>SFF</b>	97,20 %

SIL	3 (EN IEC 62061)
Skyddsfält	500 mm
Spänningstolerans	±20 %
Säkra utgångar	2 PNP
T1 (Life time in years)	20
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde lager från	-25 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	55 °C
Typ	4
Typ av ljus	Infrarött (950 nm)
Upplösning	519,75
Urkopplingstid	11 ms
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD

