PDF af favoritter

LYSBOM SG BODY BIG REFLECTOR

SG4-RB2-050-OO-E
SG4 Body Refl 2 beam aktiv, Base L=500mm



- Rækkevidde op til 8 m
- "Mirror-spejl"
- Type 4 iht. EN 61496

PRODUKTBESKRIVELSE

Den samme lysbom som SG Body Big, men med den såkaldte "spejl-spejl"-teknologi, hvilket betyder, at den ene del består af både en sender og en modtager, og den anden del er en passiv enhed med spejle. Det betyder, at det kun er nødvendigt med kabler på den ene side af f.eks. en døråbning eller et transportbånd.

SG Big Reflektor har ingen døde zoner, så kabinettets længde minimeres. Lysbommen fås som både type 2 og type 4, gælder det højeste sikkerhedsniveau, de nyeste sikkerhedsstandarder EN ISO 13849-1 og EN 62061. SG Body Reflektor har indbygget muting, hvilket betyder, at der ikke er behov for yderligere enheder til at afbryde lysstrålen, indeholder også integreret muting-lampe, der blinker, når det er "afbrudt". Der er også smarte "T"- og "L"-løsninger til automatisk transport af gods. Muting-armene er kablet (medfølger) og tilsluttes nemt lysbommen via stikket. SG Big Body har indbygget reset-indgang til overvågning af eksterne kontaktorer. Lysbommen har to elektroniske kortslutningsovervågede udgange. Det betyder, at SG Body Big kan fungere som en "stand alone" og ikke har brug for nogen særlig kontrolenhed.

SPECIFIKATIONER

Antal stråler	2
DC	99 %
Disconnection	11 ms
Effektforbrug	6,5 W (uden belastning)
Ekstra funktionalitet	EDM, nulstil, testinput
Forsyningsspænding	24 V DC, stabiliseret
Godkendelser	CE, cULus, TÜV
I henhold til	EMC, LVD, MD
IP-klasse	IP65
Kabellængde max	70 m
Kabeltilslutning	Aktiv enhed: M12, 8-polet

Kontaktstrøm max	0,5 A
Materiale hus	Aluminium
Mttfd	463 år
PL	e (EN ISO 13849-1)
Protection Field	500 mm
Scope	0,5-8 m
SFF	97,20 %
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
Type	4
Type Of Light	Infrarød (950 nm)



