

LJUSBOM SG BODY COMPACT

SG4-S2-050-PP-E

Ljusbom 2-strålig Datalogic BC

- Räckvidd upp till 50 m
- -10 till +55 °C
- Skyddsfält 500-800-900-1 200 mm



PRODUKTBESKRIVNING

SG Body Compact är ett idealiskt kroppsskydd för långa sträckor upp till 50 meter, och finns med 2, 3 eller 4 strålar och olika skyddsfält på 500, 800, 900 och 1 200 mm.

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

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

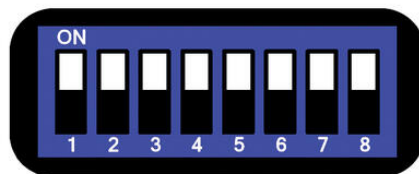
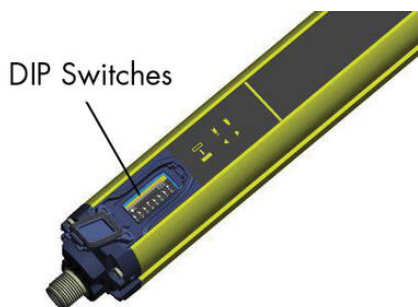
Detta innebär att SG Body Compact Muting kan arbeta som "stand alone" och är inte i behov av någon speciell kontrollenhet.

SG Body Compact levereras komplett med standardfäste (ST-KSTD).

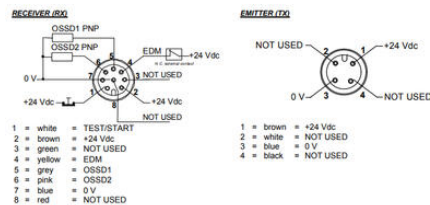
TEKNISK DATA

Antal strålar	2
Effektförbrukning	Sändare, max 1,6 W. Mottagare 4,2 W (utan last)
Extra funktioner	EDM, återställning
Funktion	EDM, Manuell/Automatisk restart
Godkännanden	CE, cULus, TÜV

IP-klass	IP65
Kabelanslutning mottagare	M12, 8-polig
Kabelanslutning sändare	M12, 5-polig
Kabellängd max	50 m
Kontaktström max	0,5 A
Läsavstånd max	50 m
Material Hus	Aluminium
Matningsspänning	24 V DC, stabiliserad
Matningsspänning	24 V DC
PL	e (EN ISO 13849-1)
Räckvidd	0,5-50 m
SFF	98,93 %
SIL	3 (EN IEC 61508)
Skyddad höjd	500 mm
Spänningstolerans	±20 %
Säkra utgångar	2 PNP
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	55 °C
Typ	4
Utgång	2xPNP
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD



dip-sw	Function	ON	OFF
1,5	-	-	-
2,6	-	-	-
3,7	EDM	Deactivated	Activated
4,8	Reset	Automatic	Manual



M12	12 M12	12 M12	12 M12
30 30 300	317	300	300 0
30 30 300	317	300	300 0
30 30 300	317	300	300 0
30 30 300	317	300	300 0