

SÄKER FOTOCELL S5/SL5

SL5-5-G-82SGST4

Säker fotocell, sändare, 40M, Typ4



- Räckvidd upp till 40 m
- Typ 4, SIL3, PL e
- Arbetstemperatur ned till -25 °C

PRODUKTBESKRIVNING

Säkra fotoceller i M18-utförande med M12-kontakt. Perfekt vid trånga utrymmen där en vanlig ljusbom inte får plats rent fysiskt eller om man har behov av att själv bestämma avståndet mellan strålarna. Räckvidd från 0-40 m, arbetstemperatur ned till -25 °C vilket gör den lämplig för utomhusapplikationer. Tillsammans med någon av våra kontrollenheter erhåller man högsta säkerhetsnivå SIL3 enl. EN 62061 och PL e enl. EN ISO 13849-1. Upp till fyra par säkra fotoceller kan anslutas för att få fyra säkra ljusstrålar för antingen två tvåstråliga skyddsfält eller ett fyrstråligt skyddsfält. Fotocellerna kan även användas i mutingapplikationer med kontrollenheten SG-BWS-T4-MT.

Statusindikering

Sändaren (Tx):

Grönt fast sken = Matningsspänning OK

Mottagaren (Rx)

Grönt fast sken = Matningsspänning OK

Grönt blinkande sken = ej tillräcklig signal

Rött fast sken = Utgång aktiv

TEKNISK DATA

Avkänningsavstånd	40 m
Effektförbrukning	Max 35 mA
Godkännanden	CE, cULus, TÜV
IP-klass	IP67
Kabelanslutning	M12, 4-polig
Material Hus	ABS-plast, Aluminium
Matningsspänning	24 V DC, stabiliserad
Matningsspänning	24 V DC
Reaktionstid	1 ms
Räckvidd	0-40 m
Spänningstolerans	±15 %
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde lager från	-25 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	55 °C

Typ av ljus	Laser
Typ av ljus	Infraröd LED 880 nm
Utgång	PNP
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD

SL5-5-G-82-SG-ST4

