

## SIKKERHETSFOCELLE S300

S300-PR-5EXST4

S300 Sikkerhetsfotocelle Sender 40m

- Oppvarmet linse
- Rekkevidde opp til 40 m
- Type 4, SIL3, PLe
- Driftstemperatur ned til -40 °C



### PRODUKTBESKRIVELSE

Sikkerhetsfotocellen S300 er i maksi-utførelse med M12-tilkobling og oppvarmet frontlinse. Denne er perfekt hvor vanlige lysbommer ikke får plass eller der man selv trenger å bestemme avstanden mellom lysstrålene. Rekkevidden er 0-40m Safety photocell in M18 execution with M12 connector with heated lens. Perfect in tight quarters where there would not be enough physical space for a normal safety light curtain, or when the distance between beams needs to be set manually. Range from 0-40 m og driftstemperaturen kan være helt nede i -40°C, dette gjør den egnet også for applikasjoner utendørs. Sammen med kontrollenhetene fra Datalogic holder denne løsningen høyeste sikkerhetskategori SIL3 ihht EN 62061 og Ple ihht EN ISO 13849-1. Opp til fire par sikre fotoceller kan kobles til for å få fire sikre lysstråler for enten to-stråler beskyttelse eller en fire-strålers beskyttelse. Fotocellene kan også brukes i muting-applikasjoner med kontrollenheten SG-BWS-T4-MT.

### TEKNISKE DATA

	<b>S300</b>
<b>Spenning</b>	24 V DC ±15 %
<b>Forbruk</b>	35 mA maks
<b>Utganger</b>	PNP (kortsluttingsdeteksjon)
<b>Utgangsstrøm</b>	100 mA maks
<b>Responstid</b>	1 ms maks
<b>Driftstemperatur</b>	-40 °C til +55 °C
<b>Oppbevaringstemperatur</b>	-40 °C til +70 °C
<b>Rekkevidde</b>	0-40 m
<b>Type lys</b>	Rød laser (880 nm)
<b>Materiale hus</b>	ABS UL 94V-O
<b>Materiale tilkobling</b>	Polykarbonat
<b>Kapslingsgrad</b>	IP67
<b>Tilkobling</b>	M12 4-pol
<b>Vekt</b>	30 g. maks

## BESTILLINGSNUMMER

Order no.	Description	Range (m)
S300-PR-5EXST4	Sikkerhetsfotocelle, sender	0-40
S300-PR-5OCST4	Sikkerhetsfotocelle, mottaker	0-40
S300-PR-5EXMST4	Sikkerhetsfotocelle, sender med oppvarmet linse	0-40
S300-PR-5OCMST4	Sikkerhetsfotocelle, mottaker med oppvarmet linse	0-40

## TILBEHØR

Kabelkontakt for sender og mottaker, rett	
Bestillingsnummer	Lengde (m)
804000P03M020	2
804000P03M0503	5
804000P03M100	10
804000P03M200	20
M12 kontakt uten kabel, rett	
8A4000315	PG7
8A4000325	PG9

Kabelkontakt for sender og mottaker, vinklet	
Order no.	Length (m)
804001P03M020	2
804001P03M050	5
804001P03M100	10
804001P03M200	20
M12 kontakt uten kabel, vinklet	
8A4001315	PG7

## TEKNISKE DATA

Anti-fog function	Nei
Godkjenninger	CE, cULus, TÜV
I henhold til	EMC, LVD, MD
IP-klasse	IP67
Materiale hus	ABS-plast, Aluminium

