

SGSB4-300

Sicherheitstechnik – Mehrstrahl-Sicherheitslichtschranke

Reflektor Baugruppe

Technische Daten

Typ	SGSB4-300
Ident-No.	3803239
Optische Daten	
Funktion	Lichtvorhang
Lichtart	IR
Optische Auflösung	300 mm
Überwachungsfeldhöhe	900 mm
Anzahl der Strahlen	4
Scan Code	ohne
Elektrische Daten	
Ansprechzeit typisch	< 27 ms
Mechanische Daten	
Bauform	Quader, SGS Safety Grid System
Abmessungen	56.9 x 52 x 980.5 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL, Gelber Polyester
Verschmutzungsgrad	2
Linse	Kunststoff, PMMA
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Umgebungstemperatur	0...+55 °C
Lagertemperatur	-25...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15...95 %
Schutzart	IP65
Tests/Zulassungen	
Vibrationsfestigkeit	10-55 Hz bei 0,35 mm
Schockprüfung	10 g bei 16 ms (6000 Zyklen)
PL gemäß ISO 13849-1:2008	e
Kategorie gemäß ISO 13849-1:2008	4
SIL gemäß IEC 61508	3
Gebrauchsdauer	20 Jahre



Merkmale

- Passives Reflektor-Element
- Lichtstrahlen: 4
- Auflösung: 300 mm
- Benötigt aktives Sender/Empfänger-Element SGSSA4-300Q8 oder SGSSMA4-300Q12
- SIL 3 (IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)