

SGSB3-400

Veiligheidstechniek – Meerstralige veiligheidslichtgordijnen Reflectormodule

Technische gegevens

Type	SGSB3-400
Identnr.	3803238
Optische Gegevens	
Functie	lichtgordijn
Lichtsoort	IR
Optische resolutie	400 mm
Hoogte bewakingsveld	800 mm
Aantal stralen	3
Scan Code	zonder
Elektrische gegevens	
Aanspreektijd typisch	< 13 ms
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig, SGS Safety Grid-systeem
Afmetingen	56.9 x 52 x 880.5 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL, Geel polyester
Vervuilingsgraad	2
Lens	kunststof, PMMA
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Omgevingstemperatuur	0...+55 °C
Opslagtemperatuur	-25...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	15...95 %
Beschermingsgraad	IP65
Tests/certificaten	
Vibratiebestendigheid	10–55 Hz at 0.35 mm
Schoktest	10 g at 16 ms (6000 cycles)
PL volgens ISO 13849-1:2008	e
Categorie volgens ISO 13849-1:2008	4
SIL according IEC 61508	3
Useful Lifetime	20 jaar



Kenmerken

- Passief reflectorelement
- Lichtstralen: 3
- Resolutie: 400 mm
- Vereist actief zender/ontvangerelement
SGSSA3-400Q8 of SGSSMA3-400Q12
- SIL 3 (IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)