

SGSB2-500

bezpečnostní systémy – Vícepaprsková bezpečnostní optická závora

Sestava reflektoru

Technické údaje

Typ	SGSB2-500
ID č.	3803237
Optická data	
Funkce	optická závora
Barva světla	IR
Optické rozlišení	500 mm
Hlídaná výška	500 mm
Počet paprsků	2
Scan Code	není
Elektrické údaje	
Reakční čas typicky	< 40 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, SGS Safety Grid System
Rozměry	56.9 x 52 x 580.5 mm
Materiál pouzdra	kov, AL, žlutý polyester
Stupeň znečištění	2
Čočka	plast, PMMA
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Okolní teplota	0... +55 °C
Skladovací teplota	-25... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	15...95 %
Stupeň krytí	IP65
Testy / certifikáty	
Odolnost vůči vibracím	10-55 Hz bei 0,35 mm
Odolnost vůči rázům	10 g bei 16 ms (6000 Zyklen)
PL dle ISO 13849-1:2008	e
Kategorie dle ISO 13849-1:2008	4
SIL according IEC 61508	3
Useful Lifetime	20 roků



Vlastnosti

- pasivní odrazka
- počet paprsků: 2
- rozlišení: 500 mm
- vyžaduje aktivní vysílač / přijímač
SGSSA2-500Q8 nebo SGSSMA2-500Q12
- SIL 3 (IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)