

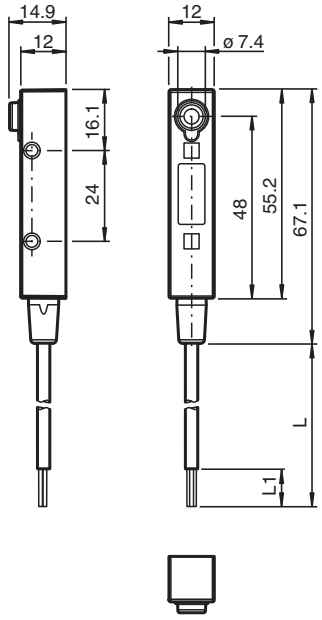
Sicherheitslichtschranke
INNO-PRO-10M-OSE-13m



- Anzeige-LED im Optikfenster
- OSE-Ausgang
- Fremdlichtunempfindlich
- Hohe Schutzart IP67, voll vergossen
- Kleine Bauform

Sicherheitslichtschranke

Abmessungen



Technische Daten

Einzelkomponenten		
Sender		INNO-PRO-T
Empfänger		INNO-PRO-R
Allgemeine Daten		
Betriebsreichweite		1 ... 10 m
Grenzreichweite		14 m
Anzahl Schutzfeldstrahlen		1
Lichtsender		IRED
Lichtart		infrarot, Wechsellicht 850 nm
Sicherheitstyp nach IEC/EN 61496		4

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-02 Ausgabedatum: 2024-07-02 Dateiname: 64316403_ger.pdf

Technische Daten

Kennzeichnung		CE
Lichtfleckdurchmesser		ca. 1,4 m im Abstand von 10 m
Öffnungswinkel		± 4 °
Lichtaustritt		frontal
Fremdlichtgrenze		100000 Lux
Anzeigen/Bedienelemente		
Betriebsanzeige		Empfänger: LED rot
Funktionsanzeige		Sender LED rot: leuchtet bei unterbrochenem Lichtstrahl LED grün: leuchtet bei freiem Lichtstrahl
Funktionsreserve-Anzeige		Sender: rot-grün blinkend
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Betriebsstrom	I_B	Sender: typ. 20 mA Empfänger: typ. 10 mA
Leistungsaufnahme	P_0	
Ausgang		
Ausgangstyp		OSE
Schaltungsart		hellschaltend
Signalausgang		max. 30 ... 40 mA
Kurzschlussfestigkeit		ja
Anzugs-/Abfallverzögerung		typ. 100 ms
Konformität		
Funktionale Sicherheit		ISO 13849-1 , Cat. 2 PL d
Produktnorm		EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 , EN 12978
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Lagertemperatur		-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit		max. 95 %, nicht kondensierend
Mechanische Daten		
Schutzart		IP67 nach EN 60529
Anschluss		13 m Festkabel
Material		
Gehäuse		ABS schlagfest , V0 nach UL94
Masse		360 g
Abmessungen		
Höhe		48 mm
Breite		12 mm
Tiefe		12 mm

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-02 Ausgabedatum: 2024-07-02 Dateiname: 64316403_ger.pdf