

PX1948a



Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S75 (M8 4-pol)
Schaltfunktion	Schließer
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Netzfrequenz	DC
Schaltfrequenz (Standardweg)	500 Hz
Einschaltverzug (Standardweg)	<0,5 ms
Ausschaltverzug (Standardweg)	< 1 ms
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 (Empf.) mA
Schaltausgang	PNP
Schaltfrequenz (f)	500 Hz
Leerlaufstrom I _o max. bei U _e	20 mA
Betriebsspannung U _B min.	10 V
Betriebsspannung U _B max.	30 V
Spannungsfall U _d max. bei I _e	1,2 V

Mechanische Daten

Werkstoff der aktiven Fläche	PC
Werkstoff Gehäuse	PC/PBT
Betriebsreichweite max.	10000 mm
Baugröße	42,3 x 19,5 x 10,8
Schaltabst. einstellbar durch	Potentiometer 270°
Gesicherter Schaltabstand max.	einstellbar mm
Umgebungstemperatur max.	+55 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Gewicht	10 g

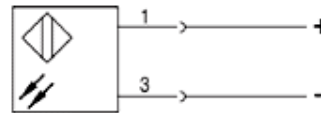
Allgemeine Daten

Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer 270°
Betriebsspannungsanzeige	Ja, grüne LED (Sender)
Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED (Empf.)
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 67
Verpolungssicher	ja
Sensortyp	Einweglichtschranke Empfänger

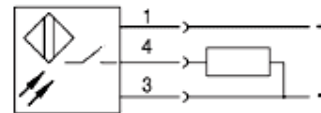
Optische Daten

Lichtquelle, Lichtart	Infrarot
Wellenlänge des Lichts	880 nm
Zulässiges Fremdlicht	5000 Lux

Anschlussbild



Sender



Empfänger

Steckerbild

