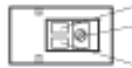


PX1946

**Elektrische Daten**

Anschluss	Stecker S75 (M8, 4-pin)
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer
Betriebsspannung UB max.	30 V
Schaltfrequenz (Standardweg)	500 Hz
Leerlaufstrom I _o max. bei U _e	30 mA
Ausschaltverzug max. toff	1 ms
Einschaltverzug max. ton	1 ms
Betriebsspannung UB min.	10 V
Schaltfrequenz (f)	500 Hz
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Spannungsfall U _d max. bei I _e	1,2 V

Mechanische Daten

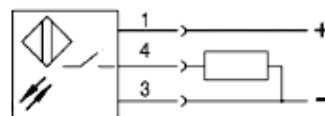
Umgebungstemperatur max.	+55 °C
Tastweiteneinstellung	Potentiometer 270°
Gewicht	10 g
Werkstoff Gehäuse	PC/PBT
Schaltabst. einstellbar durch	Potentiometer 270°
Tastweite max.	einstellbar mm
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	PMMA
Reichweite max.	4000 mm

Allgemeine Daten

Sensortyp	Reflexionslichtschranke
Betriebsspannungsanzeige	Ja, grüne LED
Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 67
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer 270°
Verpolungssicher	ja
Spannungsfall bei 100 mA max.	1,2 V

Optische Daten

Zulässiges Fremdlicht	5000 Lux
Lichtquelle, Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge des Lichts	660 nm

Anschlussbild**Steckerbild**