

PX1288

Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 DC
Gebrauchskategorie	DC 13
Einschaltverzug (Standardweg)	<0,5 ms
Ausschaltverzug (Standardweg)	< 0,5 ms
Schaltausgang	PNP
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Leerlaufstrom I _o max. bei U _e	15 mA
Betriebsspannung U _B min.	10 V
Betriebsspannung U _B max.	30 V
Incl. Restwelligkeit	max. 10% von U _B
Spannungsfall U _d max. bei I _e	2,5 V
Lastkapazität max. zulässig	0,1 µF
Schaltfunktion	Schließer/Öffner
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Netzfrequenz	DC
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA

Mechanische Daten

Oberflächenschutz	vernickelt
Werkstoff der aktiven Fläche	PMMA
Werkstoff Gehäuse	CuZn vernickelt
Umgebungstemperatur max.	+50 °C
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Gewicht	30 g
Durchmesser der aktiven Fläche	8 mm
Durchmesser	M12x1
Baugröße	M12x1
Schaltabst. einstellbar durch	Potentiometer

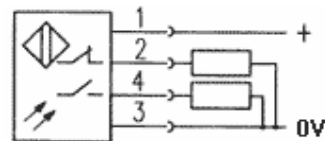
Allgemeine Daten

Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED
Kurzschlußschutz	ja
Steckverbindervorschlag	BKS-S 19/BKS-S 20
Sensortyp	Laser-Einweglichtschranke
	Empfänger
Schutzart IP	IP 67
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE, cULus

Optische Daten

Wellenlänge des Lichts	650 nm
Zulässiges Fremdlicht	5000 Lux
Lichtquelle, Lichtart	Laser

Anschlussbild



Steckerbild

