

PX1045

Elektrische Daten

Spannungsfall U_d max. bei I_e	2,5 V
Schaltfunktion	Schließer
Schaltfrequenz (f)	100 Hz
Betriebsspannung U_B max.	30 V
Incl. Restwelligkeit	max. 15% von U_B
Schaltfrequenz (Standardweg)	100 Hz
Bem. Isolationsspannung (U_i)	250 AC V
Lastkapazität max. zulässig	1 μ F
Leerlaufstrom I_o max. bei U_e	20 mA
Ausschaltverzug max. toff	5 ms
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Schaltausgang	PNP
Einschaltverzug max. ton	5 ms
Betriebsspannung U_B min.	10 V

Mechanische Daten

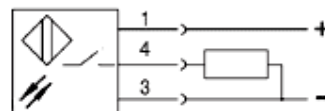
Werkstoff der aktiven Fläche	Glas
Umgebungstemperatur max.	+75 °C
Umgebungstemperatur min.	-5 °C
Gewicht	55 g
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl 1.4571
Reichweite max.	40 mm
Tastweite max.	30 mm

Allgemeine Daten

Schutzklasse	2
Steckverbindervorschlag	BKS-S 20E
Verpolungssicher	ja
Sensortyp	Lichttaster
Spannungsfall bei 100 mA max.	2,5 V
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 68

Optische Daten

Lichtquelle, Lichtart	Rotlicht
Spotdurchmesser bei sn/2	typ 5 mm
Zulässiges Fremdlicht	2000 Lux

Anschlussbild**Steckerbild**