

PX2022

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	20 $\mu$ A
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
Hysteres max. (H)	1...15 %
Schaltausgang	PNP
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	9 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

#### Mechanische Daten

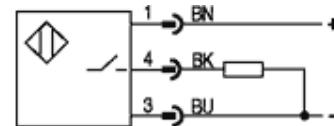
Nennschaltabstand (sn)	2,5 mm
Durchmesser	M8x1 mm
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturdrift max. (% von Sr)	10 %
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

#### Allgemeine Daten

Schutzklasse	2
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Schutzzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE,c_ul_us

Zusatztexxt  
magnetfeldfest, schweißfest

#### Anschlussbild



#### Steckerbild

