

PX0529

Elektrische Daten

Bemessungsschaltfeldstärke Hn	1,2 kA/m
Gesicherte Schaltfeldstärke	2 kA/m
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Spannungsfall statisch max.	3.1 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30.0 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10.0 V
Anschluss	Steckverbinder
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom max.	30.0 mA
Reststrom max. (Ir)	80.0 µA
Restwelligkeit max. von Ue	15.0 %

Mechanische Daten

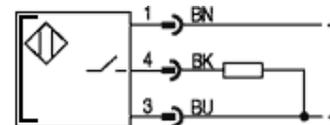
Umgebungstemperatur max.	85 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	Aluminium
Werkstoff, Gehäuse	Aluminium
Temperaturdrift max. (von Hn)	0.3 %

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja

Gegen sämtliche Vertauschungsmöglichkeiten geschützt. Wenn Überlast beseitigt, ist Sensor wieder funktionsfähig. Der Schaltabstand ist abhängig von verwendeten Magneten.

Anschlussbild



Steckerbild

