



PX0672

Elektrische Daten

Spannungsfall statisch max.	2.5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30.0 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10.0 V
Bemessungsschaltfeldstärke Hn	1,2 kA/m
Leerlaufstrom max.	12.0 mA
Reststrom max. (Ir)	80.0 µA
Restwelligkeit max. von Ue	15.0 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Anschluss	Steckverbinder
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Gesicherte Schaltfeldstärke	2 kA/m

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	85 °C
Umgebungstemperatur min.	-40 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	1.4571
Werkstoff, Gehäuse	1.4571
Temperaturdrift max. (von Hn)	0.3 %
Durchmesser	D10,0

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	nein
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	ja

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

Anschlussbild



Steckerbild

