



PX1241

**Elektrische Daten**

Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom max.	15,00 mA
Reststrom max. (I <sub>r</sub> )	80.0 µA
Restwelligkeit max. von U <sub>e</sub>	15.0 %
Schaltausgang	PNP
Schalfunktion	Schließer (NO)
Spannungsfall statisch max.	3.1 V
Betriebsspannung max. DC (U <sub>B</sub> )	30.0 V
Betriebsspannung min. DC (U <sub>B</sub> )	10.0 V
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I <sub>e</sub> )	200 (150/70°C) mA
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Bemessungsschaltfeldstärke H <sub>n</sub>	1,2 kA/m
Gesicherte Schaltfeldstärke	2 kA/m

**Mechanische Daten**

Werkstoff der aktiven Fläche	PU
Werkstoff, Gehäuse	LCP
Temperaturdrift max. (von H <sub>n</sub> )	0.3 %
Umgebungstemperatur max.	85 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

**Allgemeine Daten**

Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE, cULus
Funktionsanzeige	ja

Gegen sämtliche Vertauschungsmöglichkeiten geschützt. Wenn Überlast beseitigt, ist Sensor wieder funktionsfähig. Der Schaltabstand ist abhängig von verwendeten Magneten. IVW: Schärfegrad 2 nur mit externer Schutzschaltung.

**Anschlussbild**

