



Elektrische Daten

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Bemessungsschaltfeldstärke Hn	1,2 kA/m
Gesicherte Schaltfeldstärke	2 kA/m
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom max.	30.0 mA
Reststrom max. (I _r)	80.0 µA
Restwelligkeit max. von U _e	15.0 %
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

Mechanische Daten

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

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
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. IVW: Schärfegrad 2 nur mit externer Schutzschaltung.

Anschlussbild



Steckerbild

