



Elektrische Daten

Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom max.	5.0 mA
Reststrom max. (Ir)	80.0 μ A
Restwelligkeit max. von Ue	15.0 %
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Kabel
Bemessungsschaltfeldstärke Hn	1,2 kA/m
Gesicherte Schaltfeldstärke	2 kA/m
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Spannungsfall statisch max.	2.5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30.0 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10.0 V

Mechanische Daten

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

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

