



Elektrische Daten

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

Mechanische Daten

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

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

