



Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	30 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 20 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	400 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

Mechanische Daten

Verschmutzungsgrad	3
Anzahl der Leiter	3-Draht
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	15 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...12,2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP
Werkstoff, Gehäuse	PBTP

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusätzliche Eigenschaften	Faktor 1
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us
Funktionsanzeige	ja

Zusatztext

Magnetfeldfest bis 100 kA/m

Anschlussbild



Steckerbild

