

Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	8 mA
Schaltausgang	PNP
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Schaltfrequenz (f)	400 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

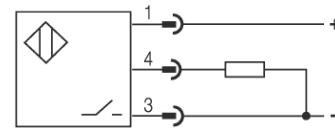
Allgemeine Daten

Zusätzliche Eigenschaften	druckfest bis 500 bar
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE
Betriebsspannungsanzeige	nein
Steckverbindervorschlag	BKS-B 19-1-PU2
Funktionsanzeige	nein
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja

Mechanische Daten

Temperaturdrift max. (% von Sr)	15 %
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Durchmesser	M12x1 mm
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+120 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment	25 Nm
Werkstoff der aktiven Fläche	Keramik
Werkstoff, Gehäuse	1.4104

Anschlussbild



Steckerbild

