

#### Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	40 ms
Leerlaufstrom bedämpft	8 mA
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	50 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Spannungsfall statisch max.	1,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Leerlaufstrom unbedämpft	8 mA
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer/Öffner (NO/NC)

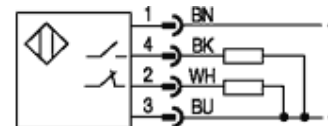
#### Mechanische Daten

Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Umgebungstemperatur min.	-40 °C
Anzugsdrehmoment	20 Nm
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Umgebungstemperatur max.	+85 °C
Anzahl der Leiter	4-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12

#### Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Zulassung	CE,c_ul_us
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Schutzklasse	2

#### Anschlussbild



#### Steckerbild

