

#### Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
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
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/Öffner (NO/NC)
Schaltfrequenz (f)	100 Hz

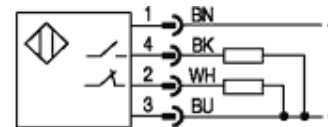
#### Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	4-Draht
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP
Werkstoff, Gehäuse	PBTP
Nennschaltabstand (sn)	40 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...32,4 mm
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-10 °C

#### Allgemeine Daten

Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzart IP	IP67
Zusätzliche Eigenschaften	Faktor 1, magnetfeldfest
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Schutzklasse	2
Zulassung	CE,c_ul_us

#### Anschlussbild



#### Steckerbild

