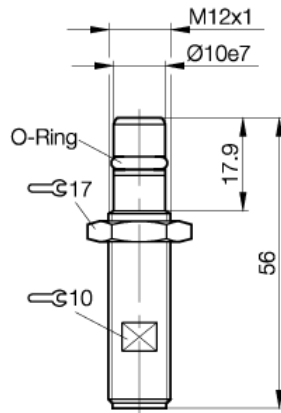


BES 516-300-S291-S4-D
BHS003A

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, $S_n = 1,5 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



PX0211

Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	10 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Reststrom max. (I _r)	80 µA
Restwelligkeit max. von U _e	= 15 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Spannungsfall statisch max.	1,5 V
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V

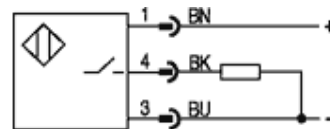
Mechanische Daten

Gesicherter Schaltabstand (S _a)	0...1,2 mm
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+80 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	Kunststoff
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (s _n)	1,5 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE
Zusätzliche Eigenschaften	öldruckfest bis 50 bar

Anschlussbild



Steckerbild



www.balluff.com

Balluff Europe: +49 7158 173 -0
Balluff USA: 1-800-54 3-83 90
Balluff Asia: +86 21-50 64 41 31

Online Productinformation
2010-03-24