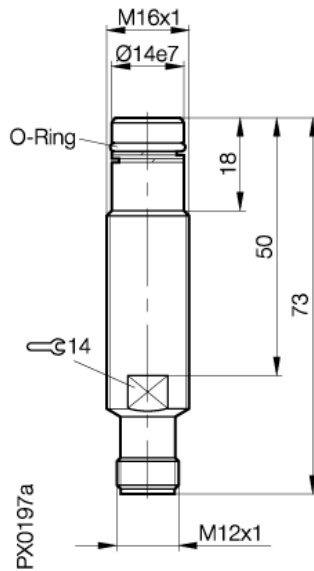


BES 516-300-S149-S4-D
BHS001T

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 1,5 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Spannungsfall statisch max.	1,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

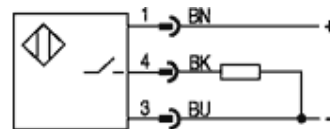
Mechanische Daten

Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+80 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	EP (Duroplast)
Werkstoff, Gehäuse	1.4104
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	M16x1 mm

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE
Zusätzliche Eigenschaften	öldruckfest bis 350 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
2009-03-16