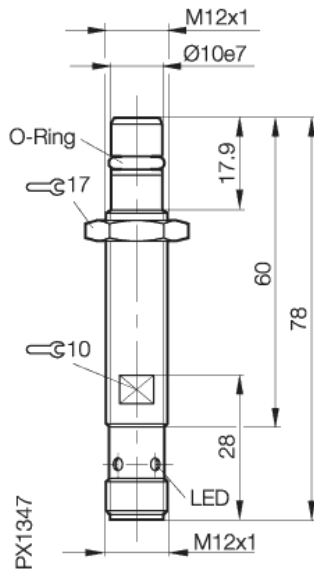


BES M12EL-PSC15B-S04G-HM01
BHS006C

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Hysteresis max. (H)	20 %
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	9 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	300 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Spannungsfall statisch max.	3,7 V

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	4-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Verschmutzungsgrad	3
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	EP
Werkstoff, Gehäuse	1.4104
Anzugsdrehmoment	25 Nm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

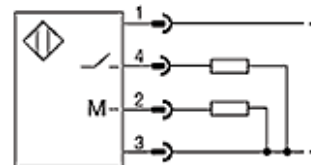
Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Marke	Desina
Zusätzliche Eigenschaften	öldruckfest bis 500 bar

Zusatztext

60 bar an der aktiven Fläche

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
2010-02-11