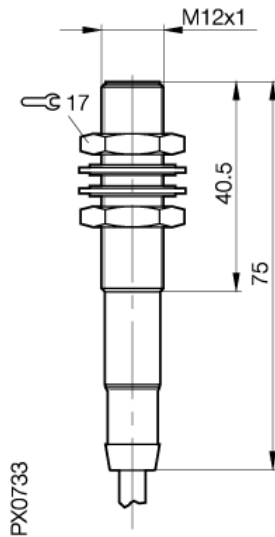


BES 516-325-SA19-03
BES02HU

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 2 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 25 mA
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Spannungsfall statisch max.	1,8 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Schaltausgang	PNP

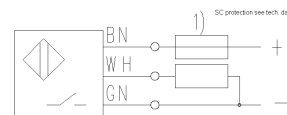
Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+120 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Kabelkurzbezeichnung	SI-SL-O
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PAI
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	nein
Zulassung	CE
Zusätzliche Eigenschaften	druckfest bis 3 bar, temperaturfest
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zusatztext 1	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1, ≤2 A (flink). Die Sicherung muss in der Laststromleitung liegen. Die Sicherung darf nicht in die Ausgangsleitung gelegt werden.
Verpolungssicher	ja

Anschlussbild



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