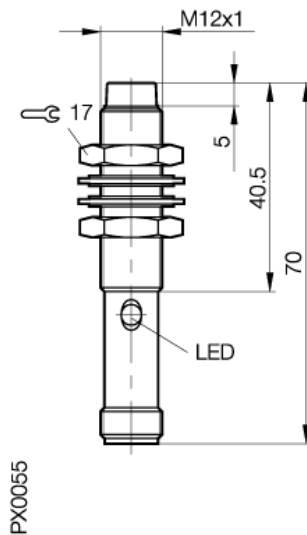


BES 516-357-S 4-C
BES01HE

NPN
Schließer (NO)
nicht bündig einbaubar, $S_n = 4 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltausgang	NPN
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Spannungsfall statisch max.	1,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	4 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...3,2 mm
Umgebungstemperatur max.	+85 °C
Umgebungstemperatur min.	-40 °C

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Schutzklasse	2
Zulassung	CE, c_ul_us

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist Sensor wieder funktionsfähig.

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