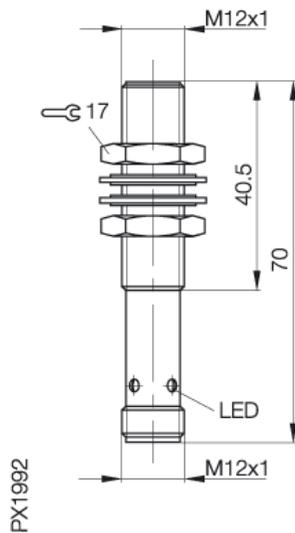


BES 516-325-S 4-C
BES01C8

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 8 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Bemessungsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Spannungsfall statisch max.	1,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP

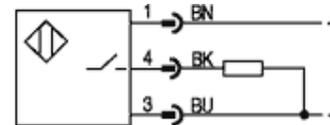
Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Umgebungstemperatur min.	-40 °C
Anzugsdrehmoment	20 Nm
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+85 °C
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

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

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
2009-10-26