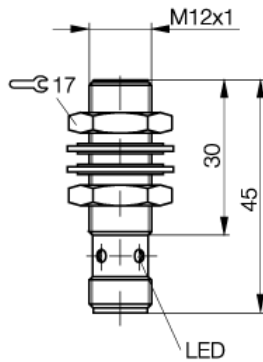


BES 516-370-E5-C-S 4
BES00YT

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 2 mm

BALLUFF
sensors worldwide



PX1246

Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	5000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Spannungsfall statisch max.	2 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

Mechanische Daten

Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTB
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE

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