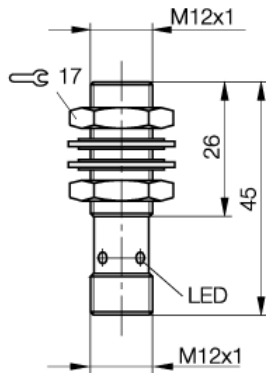


BES M12MD1-PSC60B-S04G
BES02WM

PNP
Schließer (NO)
quasi bündig einbaubar, Sn = 6 mm

BALLUFF
sensors worldwide



PX1484

Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	800 Hz
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Spannungsfall statisch max.	2 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	100 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	quasi bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	6 mm
Durchmesser	M12 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...4,9 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, verchromt

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Marke	SuperG

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