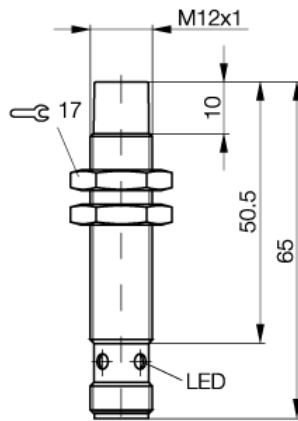


BES M12EG-PSC80F-S04G
BES01PN

PNP
Schließer (NO)
nicht bündig einbaubar, $S_n = 8 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



PX1339

Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 11 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 10 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	8 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzugsdrehmoment	12 Nm
Verschmutzungsgrad	3
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...6,4 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Schutzklasse	2
Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
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
2009-03-16