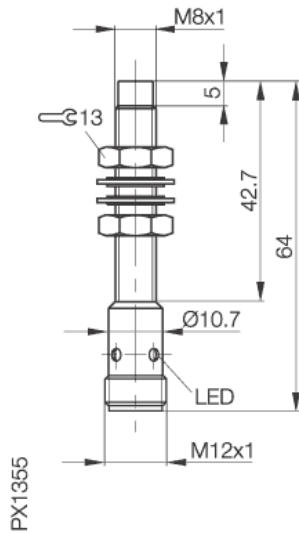


BES M08EG1-PSC40F-S04G
BES01P9

PNP
Schließer (NO)
nicht bündig einbaubar

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Restwelligkeit max. von Ue	10 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	1...15 %
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Schaltfrequenz (f)	5000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	12 mA
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)

Mechanische Daten

Anzugsdrehmoment	5 Nm
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Nennschaltabstand (sn)	4 mm
Durchmesser	M8x1 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...3,2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT

Allgemeine Daten

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

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
2011-08-22