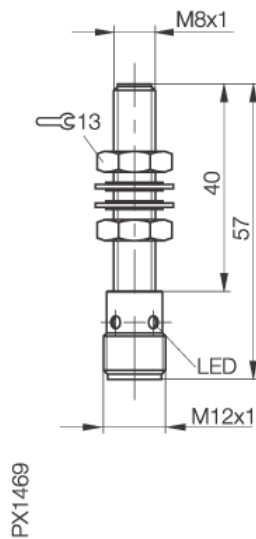


BES M08EG1-PSC15A-S04G-W
BES02YT

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, $S_n = 1,5 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Hysteresis max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	15 ms
Leerlaufstrom bedämpft	15 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
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
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	150 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	100 μA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	M 8 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP + PTFE
Anzugsdrehmoment	10 Nm
Werkstoff, Gehäuse	1.4301 PTFE besch.

Allgemeine Daten

Marke	Faktor 1
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Schutzart IP	IP67
Schutzklasse	2
Zulassung	CE
Zusätzliche Eigenschaften	Faktor 1
Funktionsanzeige	ja

Zusatztext

magnetfeldfest bis 100kAm, schweißfest

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