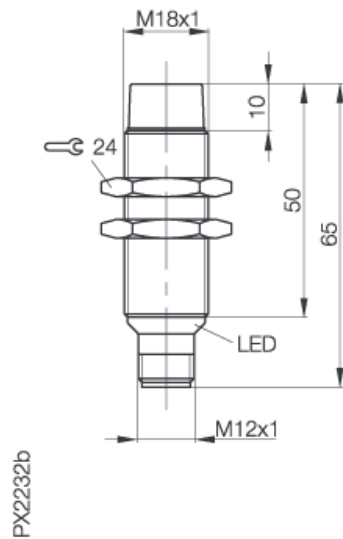


BES M18MG-PSC16F-S04K
BES0070

PNP
Schließer (NO)
nicht bündig einbaubar, Sn = 16 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Hysteresis max. (H)	20 %
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	800 Hz
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

Mechanische Daten

Durchmesser	M18x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...13 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, Ni-frei beschichtet
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	16 mm
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Anzahl der Leiter	3-Draht
Anzugsdrehmoment	25 Nm
Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE, c_ul_us
Marke	GlobalProx
Schutzklasse	2
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357

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
2010-05-17