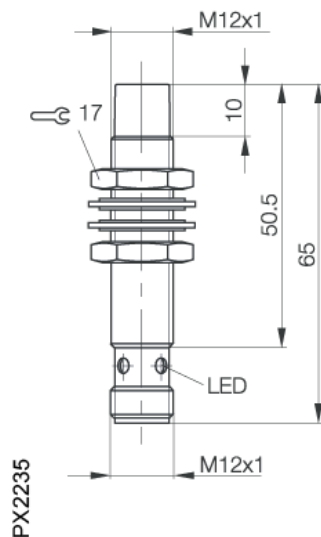


BES M12MG-POC80F-S04G
BES004K

PNP
Öffner (NC)
nicht bündig einbaubar, Sn = 8 mm ■■

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Ausgangswiderstand (Ra)	33k+D
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	800 Hz
Bem. Isolationsspannung (Ui)	250 AC
Hysterese max. (H)	20 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

Mechanische Daten

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

Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE, c_ul_us
Marke	GlobalProx
Schutzklasse	2
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
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