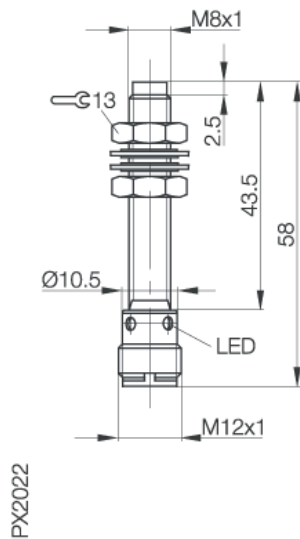


BES M08EG-PSC25F-S04G
BES01P8

PNP
Schließer (NO)
nicht bündig einbaubar, Sn = 2,5 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	20 µA
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
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
Hysteresis max. (H)	1...15 %
Schaltausgang	PNP
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	9 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	2,5 mm
Durchmesser	M8x1 mm
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturdrift max. (% von Sr)	10 %
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

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

Zusatztext

magnetfeldfest, schweißfest

Anschlussbild



Steckerbild

