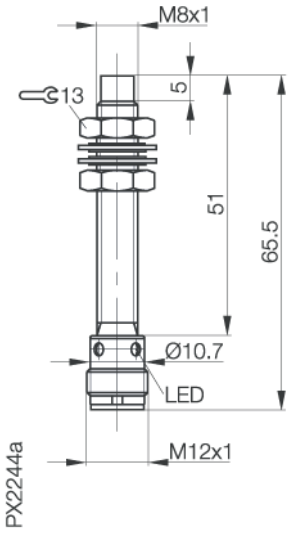
BES M08EH-POC40F-S04G
BES001E

PNP
Öffner (NC)
nicht bündig einbaubar, Sn = 4 mm ■■

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Bem. Isolationsspannung (Ui)	250 AC
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	4 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...3,2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Temperaturdrift max.(% von Sr)	10 %
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Durchmesser	M8x1 mm
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

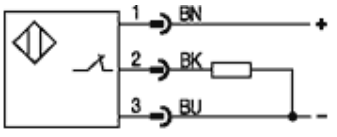
Allgemeine Daten

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

Zusatztext

magnetfeldfest, schweißfest

Anschlussbild



Steckerbild

