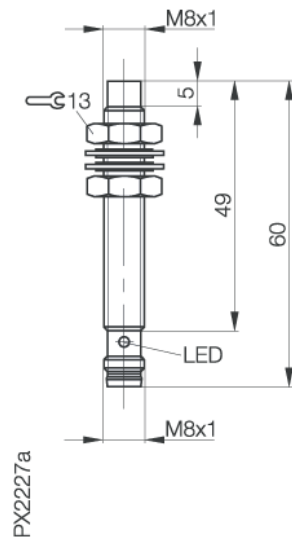


BES M08EH-POC40F-S49G
BES001F

PNP
Öffner (NC)
nicht bündig einbaubar, $S_n = 4 \text{ mm}$ ■■

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	20 ms
Hysterese max. (H)	1...15 %
Restwelligkeit max. von U _e	15 %
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Reststrom max. (I _r)	10 µA
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Schaltausgang	PNP
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (s _n)	4 mm
Gesicherter Schaltabstand (S _a)	0...3,2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Durchmesser	M 8 mm
Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE, c_ul_us
Marke	GlobalProx
Schutzklasse	2

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