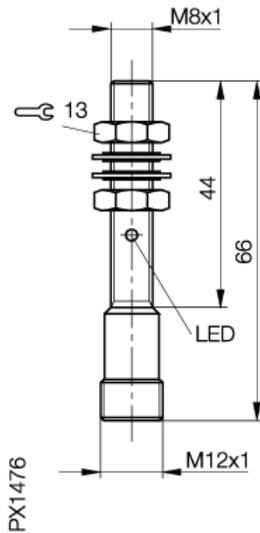


BES M08MH1-PSC30B-S04G
BES02W9

PNP
Schließer (NO)
quasi bündig einbaubar, $S_n = 3 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	12 mA
Spannungsfall statisch max.	2 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Leerlaufstrom bedämpft	= 12 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (I _r)	100 µA
Schaltausgang	PNP
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

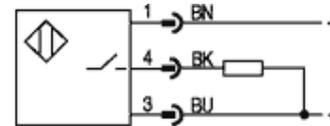
Mechanische Daten

Werkstoff, Gehäuse	CuZn, verchromt
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...2,4 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	quasi bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	3 mm
Durchmesser	M 8 mm
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

Marke	SuperG
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 857785
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE

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