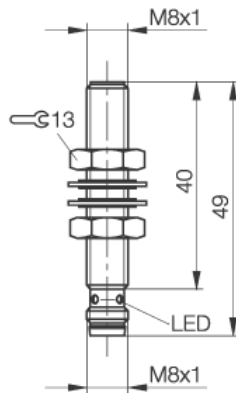


BES M08EG-PSC15A-S49G-W
BES02YR

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, $S_n = 1,5 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



PX1505

Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 10 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	15 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 15 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	150 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	15 mA
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	M 8 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Werkstoff, Gehäuse	1.4301 PTFE besch.
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP + PTFE
Anzugsdrehmoment	10 Nm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Marke	Faktor 1
Zulassung	CE
Zusätzliche Eigenschaften	Faktor 1
Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP67

Zusatztext

magnetfeldfest bis 100kAm, schweißfest

Anschlussbild



Steckerbild

