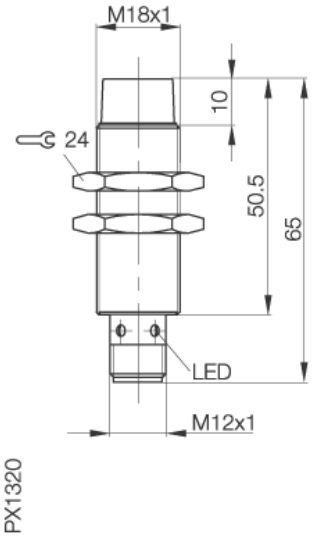
BES M18ML-PSC12E-S04G-W
BES02KF

PNP
Schließer (NO)
nicht bündig einbaubar, Sn = 12 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	2 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	2500 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 10 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	15 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 15 mA
Schaltausgang	PNP

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Anzugsdrehmoment	12 Nm
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, PTFE beschichtet
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	LCP + PTFE
Nennschaltabstand (sn)	12 mm
Durchmesser	M18x1 mm
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...9,7 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

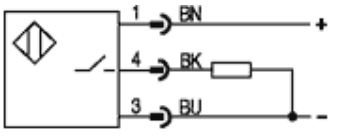
Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Schutzklasse	2
Zusätzliche Eigenschaften	Faktor 1, magnetfeldfest bis 100 kA/m
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us

Zusatztext

schweißfest

Anschlussbild



Steckerbild

