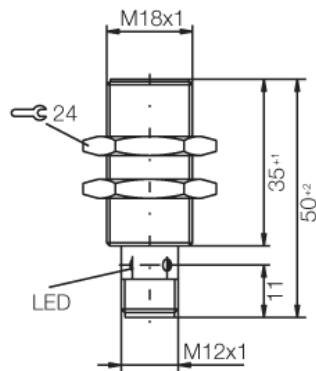


BES M18MF1-PSC50A-S04G-W
BES02K9

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 5 mm

BALLUFF
sensors worldwide



PX1755

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 10 %
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	15 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 15 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	2500 Hz
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	5 mm
Durchmesser	M18x1 mm
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl der Leiter	3-Draht
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff der aktiven Fläche	LCP + PTFE
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, PTFE beschichtet
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...4,0 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

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

Anschlussbild



Steckerbild

