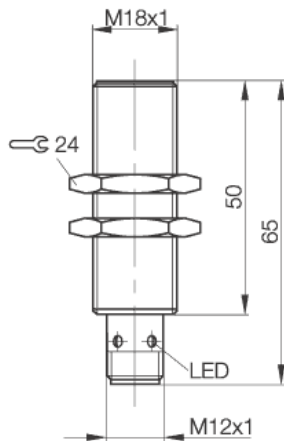


BES M18ML-PSC50A-S04G-W
BES02KJ

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

BALLUFF
sensors worldwide



PX1409

Elektrische Daten

Hysteresis max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
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
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 10 %

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	5 mm
Durchmesser	M18x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...4 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	LCP PTFE-beschichtet
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, PTFE beschichtet
Anzahl der Leiter	3-Draht
Anzugsdrehmoment	12 Nm
Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP67
Zusätzliche Eigenschaften	Faktor 1, schweißfest
Schutzklasse	2
Zulassung	CE,c_ul_us
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja

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
2009-03-16