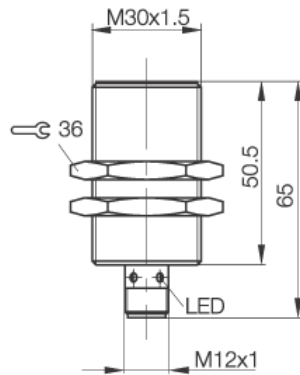


BES M30ML-PSC10A-S04G-W
BES02KM

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, $S_n = 10 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



PX1336

Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	30 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 17 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	600 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 μ A
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Hysteresis max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP

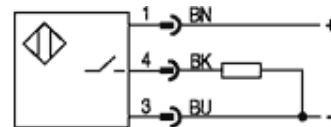
Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Anzahl der Leiter	3-Draht
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	10 mm
Durchmesser	M30x1.5 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...8,1 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	LCP + PTFE
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, PTFE beschichtet
Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Schutzklasse	2
Zulassung	CE, c_ul_us
Schutzart IP	IP67
Zusätzliche Eigenschaften	Faktor 1, magnetfeldfest bis 100 kA/m
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	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
2009-10-02