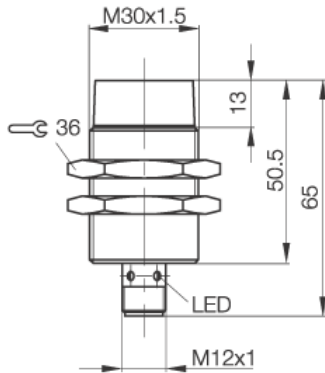


BES M30ML-PSC20E-S04G-W
BES02KP

PNP
Schließer (NO)
nicht bündig einbaubar, Sn = 20 mm

BALLUFF
sensors worldwide



PX1337

Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	30 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 17 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	17 mA
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

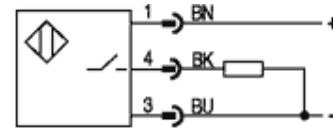
Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	20 mm
Durchmesser	M30x1.5 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...16 mm
Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Werkstoff der aktiven Fläche	LCP + PTFE
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, PTFE beschichtet

Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us
Funktionsanzeige	ja
Schutzklasse	2
Zusätzliche Eigenschaften	Faktor 1
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
2009-10-02