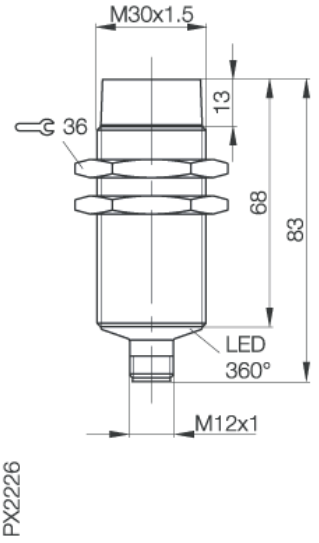
BES M30MM-POC30F-S04K
BES00AU

PNP
Öffner (NC)
nicht bündig einbaubar, Sn = 30 mm



Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Lastkapazität max. zulässig	0,5 µF
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	300 Hz
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Hysterese max. (H)	20 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

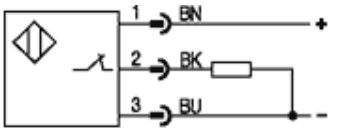
Mechanische Daten

Durchmesser	M30x1.5 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...24 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, Ni-frei beschichtet
Nennschaltabstand (sn)	30 mm
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Anzugsdrehmoment	70 Nm
Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Marke	GlobalProx
Schutzklasse	2
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us

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