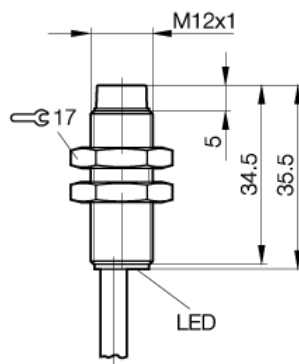


BES 515-356-E4-Y-03
BES02F9

PNP
Schließer (NO)
nicht bündig einbaubar, Sn = 4 mm

BALLUFF
sensors worldwide



PX0826

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	130 mA
Reststrom max. (I _r)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	3,5 V
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Anschluss	Kabel
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	= 25 mA
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	400 Hz
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von U _e	= 15 %
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	10 ms

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...3,2 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	4 mm
Kabelkurzbezeichnung	LiYY-O
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Durchmesser	M12x1 mm
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE, ULZ1
Marke	Proxinox
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20

Anschlussbild

