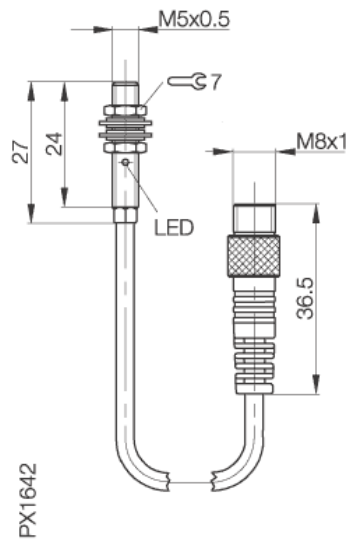


BES 516-3005-E4-C-S49-00,3
BES00H1

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, $S_n = 0,8 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder M8
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	100 mA
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	25 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	= 12 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	12 mA
Reststrom max. (I _r)	80 µA
Restwelligkeit max. von U _e	= 10 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	3 V
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V

Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	3-Draht
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Nennschaltabstand (s _n)	0,8 mm
Durchmesser	M5x0,5 mm
Gesicherter Schaltabstand (S _a)	0...0,65 mm

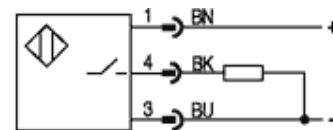
Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE, c_ul_us

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist Sensor wieder funktionsfähig.

Anschlussbild



Steckerbild

