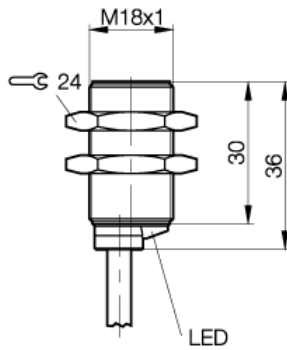


BES 516-326-E4-C-PU-05  
BES00R4

PNP  
Schließer (NO)  
bündig einbaubar, Sn = 5 mm

**BALLUFF**  
sensors worldwide



PX0143

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Reststrom max. (I <sub>r</sub> )	10 µA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2 V
Bereitschaftsverzug max. (t <sub>v</sub> )	50 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Bemessungsbetriebsstrom (I <sub>e</sub> )	200 mA
Restwelligkeit max. von U <sub>e</sub>	= 15 %
Schaltausgang	PNP

#### Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (s <sub>n</sub> )	5 mm
Durchmesser	M18x1 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (S <sub>a</sub> )	0...4 mm
Kabelkurzbezeichnung	LifY-Y-11Y-O
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

#### Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Schutzklasse	2
Zulassung	CE, ULZ1
Verpolungssicher	ja

#### Anschlussbild



[www.balluff.com](http://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  
2009-03-16