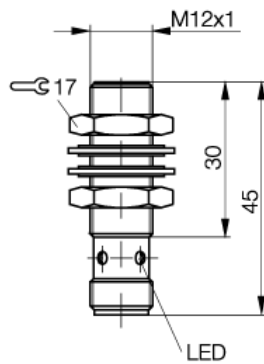


BES 516-325-E5-C-S 4  
BES00PK

PNP  
Schließer (NO)  
bündig einbaubar, Sn = 2 mm

**BALLUFF**  
sensors worldwide



PX1246

#### Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	5000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Spannungsfall statisch max.	2 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP

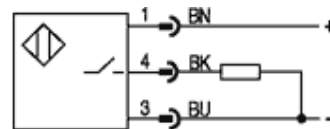
#### Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12

#### Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Zulassung	CE, ULZ1
Funktionsanzeige	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  
2009-03-16