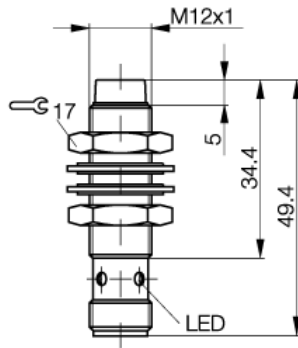


BES 516-356-E5-C-S 4  
BES00UY

PNP  
Schließer (NO)  
nicht bündig einbaubar,  $S_n = 4 \text{ mm}$

**BALLUFF**  
sensors worldwide



PX1340

#### Elektrische Daten

Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	2000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Reststrom max. (Ir)	30 $\mu\text{A}$
Spannungsfall statisch max.	2 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V

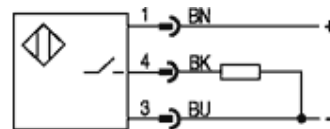
#### Mechanische Daten

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

#### Allgemeine Daten

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

#### Anschlussbild



#### Steckerbild



[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