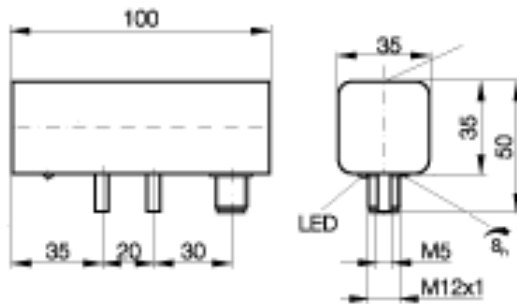


BES IKU-011-P-1-S-S4-SA1
BES02TC

PNP
Schließer (NO)
nicht bündig einbaubar, $S_n = 30 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



PX1128

Elektrische Daten

Hysteresis max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Spannungsfall statisch max.	2 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	50 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	12...24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

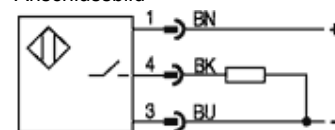
Mechanische Daten

Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...24 mm
Werkstoff, Gehäuse	Kunststoff
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	Kunststoff
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	30 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	nein
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP65
Zulassung	CE

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
2009-10-02