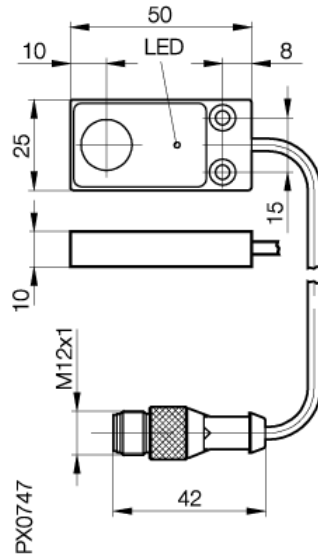


BES 516-133-MO-C-S4-00,2
BES0153

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Hysteresis max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	= 32 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	15 mA
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer/Öffner (NO/NC)
Schaltfrequenz (f)	500 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel mit Steckverbinder
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 V DC
Bereitschaftsverzug max. (tv)	50 ms
Gebrauchskategorie	DC 13

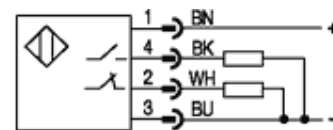
Mechanische Daten

Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	Gd Al Si 12
Werkstoff Kabelmantel	PUR
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzahl der Leiter	4-Draht
Nennschaltabstand (sn)	5 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...4 mm
Kabelkurzbezeichnung	LifY-Y-11Y-O

Allgemeine Daten

Zulassung	CE
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67

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