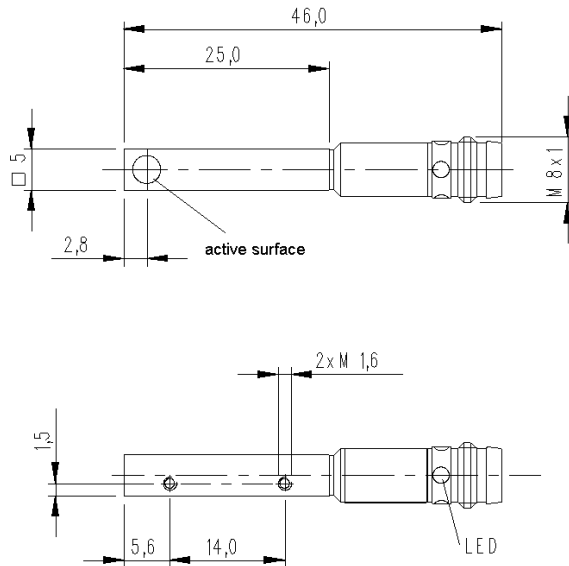


BES 516-3040-I02-C-S49
BES01ZF

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, $S_n = 0,8 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von U_e	= 10 %
Betriebsspannung min. DC (U_B)	10 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (I_e)	150 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (I_r)	50 μ A
Spannungsfall statisch max.	1 V
Betriebsspannung max. DC (U_B)	30 V
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz

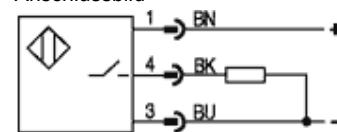
Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	0,8 mm
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Gesicherter Schaltabstand (S_a)	0...0,65 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Werkstoff, Gehäuse	Aluminium
Anzahl der Leiter	3-Draht
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Verpolungssicher	ja
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE
Kurzschlußschutz	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
2010-03-26