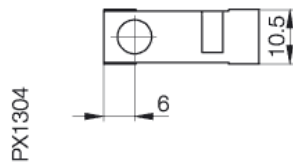
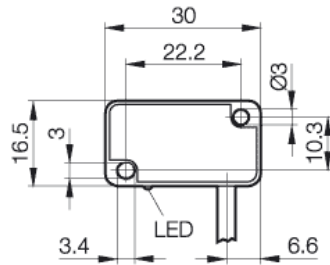


BES 517-399-NO-C-03
BES01NH

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	50 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 12 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Schaltausgang	NPN
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfrequenz (f)	2500 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Kabelkurzbezeichnung	LifYY-O
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	PBTP 20%GV
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP 20%GV

Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP65
Funktionsanzeige	ja
Zulassung	CE
Verpolungssicher	ja
Kurzschlußschutz	ja
Marke	Minisensor

Anschlussbild



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