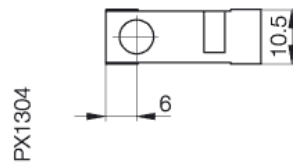
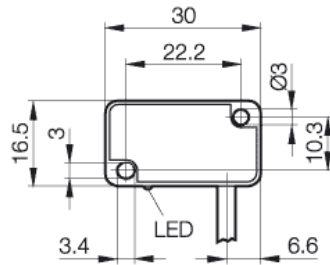


BES 517-398-NO-L-PU-03
BES03AU

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltfrequenz (f)	2500 Hz
Spannungsfall statisch max.	2 V
Anschluss	Kabel
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Schaltausgang	PNP
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Schaltfunktion	Schließer (NO)

Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP 20%GV
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Werkstoff, Gehäuse	PBTP 20%GV
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Kabelkurzbezeichnung	LifY-Y-11Y-O
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP65
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Zulassung	CE
Kurzschlußschutz	nein
Marke	Minisensor
Zusatztext 1	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1, ≤2 A (flink). Die Sicherung muss in der Laststromleitung liegen. Die Sicherung darf nicht in die Ausgangsleitung gelegt werden.

Anschlussbild

