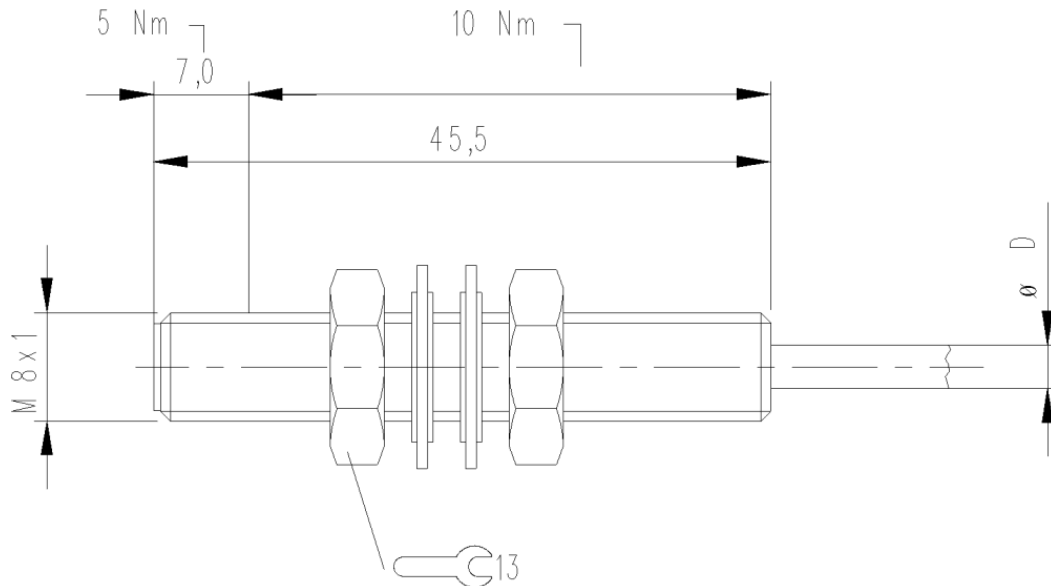


BES 516-146-EO-X-PU-03
BES017J

PNP
Schließer/Öffner (NO/NC)
bündig einbaubar

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Hysterese max. (H)	15 %
Leerlaufstrom unbedämpft	20 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 25 mA
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Spannungsfall statisch max.	1,5 V
Gebrauchskategorie	DC 13
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer/Öffner (NO/NC)

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Anzahl der Leiter	4-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	LiY-Y-11Y-O
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	M8x1 mm
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	nein
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.
Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	nein
Zulassung	CE,c_ul_us

Anschlussbild

