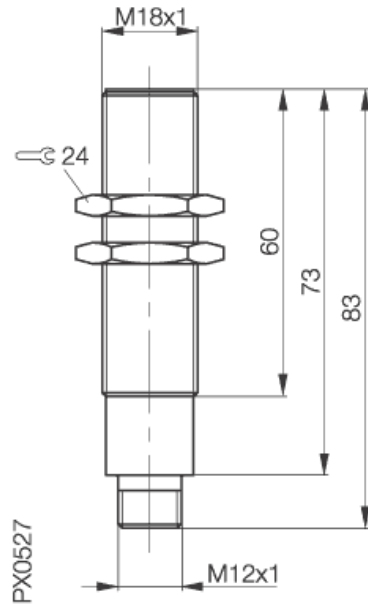


BES 516-105-SA5
BES02H6

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer/Öffner (NO/NC)
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 20 mA
Schaltfrequenz (f)	500 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	400 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	100 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Spannungsfall statisch max.	1,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	4-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+120 °C
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...4,1 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP
Nennschaltabstand (sn)	5 mm
Durchmesser	M18x1 mm
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Anzugsdrehmoment	25 Nm
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

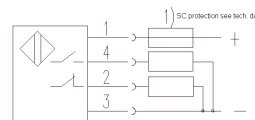
Allgemeine Daten

Schutzart IP
Zulassung
Zusätzliche Eigenschaften
Zusatztext 1

IP67
CE
temperaturfest
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.
nein
ja

Kurzschlußschutz
Verpolungssicher

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
2010-02-10