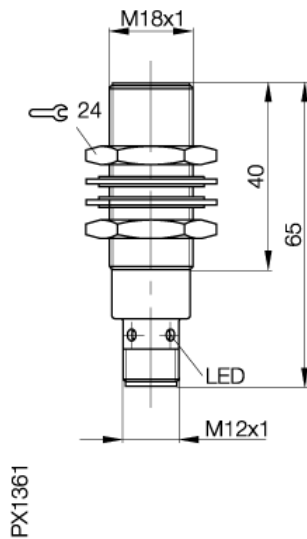


BES 516-326-S4-W
BES02JA

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

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

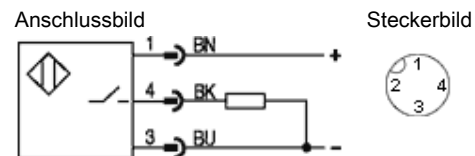
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	60 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 20 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	500 Hz
Hysterese max. (H)	1...15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 10 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V

Mechanische Daten

Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...4,0 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	LCP PTFE-beschichtet
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	5 mm
Durchmesser	M18x1 mm
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, PTFE beschichtet

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE, ULZ1
Zusätzliche Eigenschaften	magnetfeldfest
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja



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