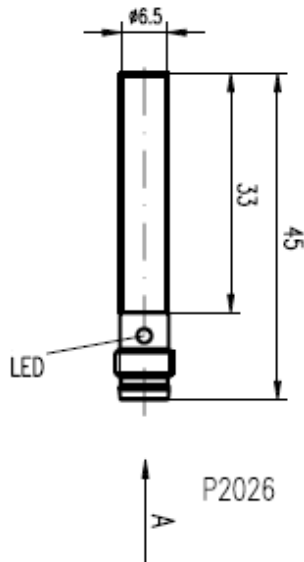


BES 516-371-E5-C-S49
BES00ZC

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 1,5 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Leerlaufstrom bedämpft	9 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz

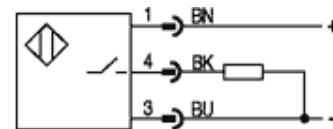
Mechanische Daten

Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Durchmesser	6,5 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Anzahl der Leiter	3-Draht
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

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

Anschlussbild



Steckerbild

