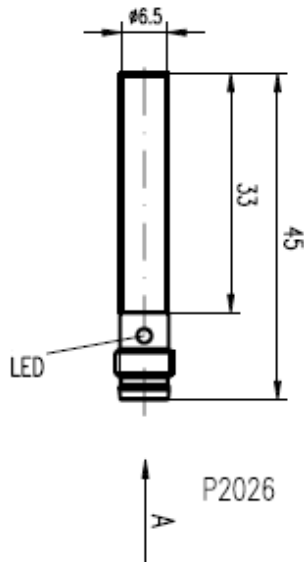


BES 516-3021-G-E5-C-S49
BES00KY

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 2 mm ■■

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S49 (M8)
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Hysterese max. (H)	1...15 %
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	20 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	9 mA
Schaltausgang	PNP

Mechanische Daten

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

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us
Funktionsanzeige	ja

Anschlussbild



Steckerbild

