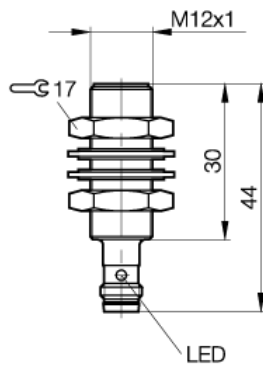


BES 516-325-E5-Y-S 49
BES030W

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 2 mm

BALLUFF
sensors worldwide



PX0129

Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S49 (M8)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 25 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	1000 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	130 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	3,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP

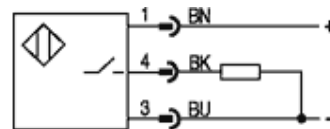
Mechanische Daten

Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,6 mm
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	2 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Werkstoff, Gehäuse	CuZn, vernickelt
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE, ULZ1
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja

Anschlussbild



Steckerbild

