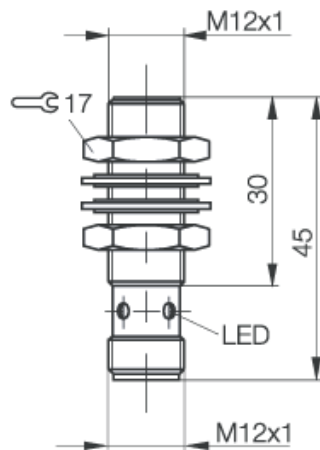


BES 516-370-G-E5-C-S4
BES00Z0

PNP
Öffner (NC)
bündig einbaubar, Sn = 4 mm ■■

BALLUFF
sensors worldwide



P2209

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (I _r)	10 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Hysteresis max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	20 ms
Leerlaufstrom bedämpft	3 mA
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Schaltfrequenz (f)	2500 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Restwelligkeit max. von U _e	= 15 %
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V

Mechanische Daten

Werkstoff, Gehäuse	CuZn, Ni-frei beschichtet
Anzahl der Leiter	3-Draht
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	4 mm
Durchmesser	M12x1 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...3,2 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	LCP

Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Schutzart IP	IP68 nach BWN Pr 20
Schutzklasse	2
Zulassung	CE, c_ul_us
Funktionsanzeige	ja

Anschlussbild



Steckerbild

