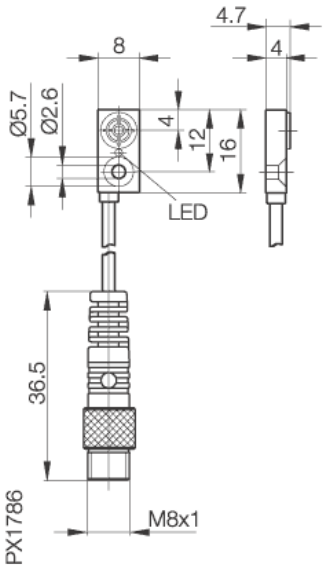
BES R04KC-PSC15B-EP00,3-GS49
BES01YE

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

BALLUFF
sensors worldwide



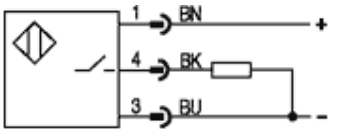
Elektrische Daten

Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	= 10 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	1 mA
Reststrom max. (Ir)	50 µA
Restwelligkeit max. von Ue	10 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	600 Hz
Spannungsfall statisch max.	1,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel mit Steckverbinder M8
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 mA

Allgemeine Daten

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

Anschlussbild



Steckerbild



Mechanische Daten

Wiederholgenauigkeit (R)	1 %
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 6-GF30
Werkstoff, Gehäuse	PA 6-GF30
Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (sn)	1,5 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...1,2 mm
Kabelkurzbezeichnung	Li12Y-11Y-0