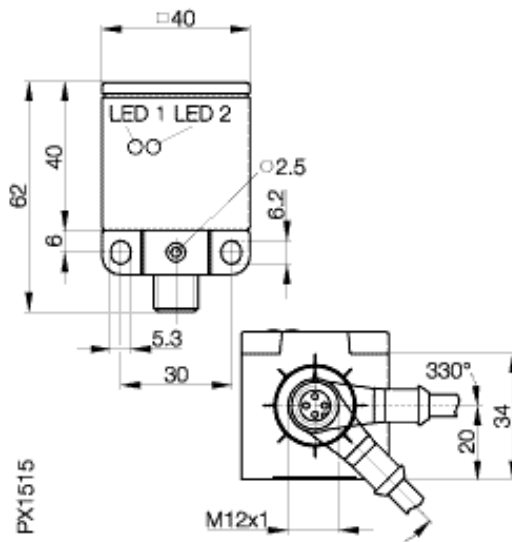


BES Q40KFU-PSC20A-S04G
BES021U

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 20 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Hysteresis max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	30 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 20 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	400 Hz

Mechanische Daten

Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...16,2 mm
Verschmutzungsgrad	3
Nennschaltabstand (sn)	20 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP
Werkstoff, Gehäuse	PBTP
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzklasse	2
Zusätzliche Eigenschaften	Faktor 1, magnetfeldfest
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us

Anschlussbild



Steckerbild



www.balluff.com

Balluff Europe: +49 7158 173 -0
Balluff USA: 1-800-54 3-83 90
Balluff Asia: +86 21-50 64 41 31

Online Productinformation
2009-03-16