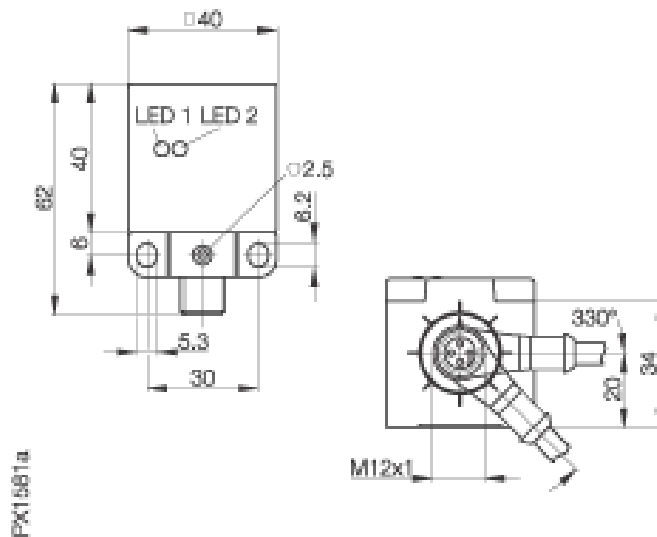


BES Q40KFU-PAC15A-S04G
BES022K

PNP
Schließer/Öffner (NO/NC)
bündig einbaubar, $S_n = 15 \text{ mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Reststrom max. (I _r)	80 µA
Restwelligkeit max. von U _e	= 15 %
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	30 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 20 mA
Schaltfunktion	Schließer/Öffner (NO/NC)
Schaltfrequenz (f)	400 Hz

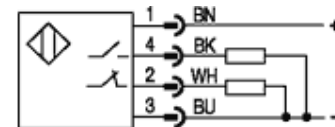
Mechanische Daten

Nennschaltabstand (s _n)	15 mm
Gesicherter Schaltabstand (S _a)	0...12,2 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP
Werkstoff, Gehäuse	PBTP
Anzahl der Leiter	4-Draht
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

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

Anschlussbild



Steckerbild

