

Induktiver Näherungsschalter BES Q40KFU-PAC35E-S04G-W01

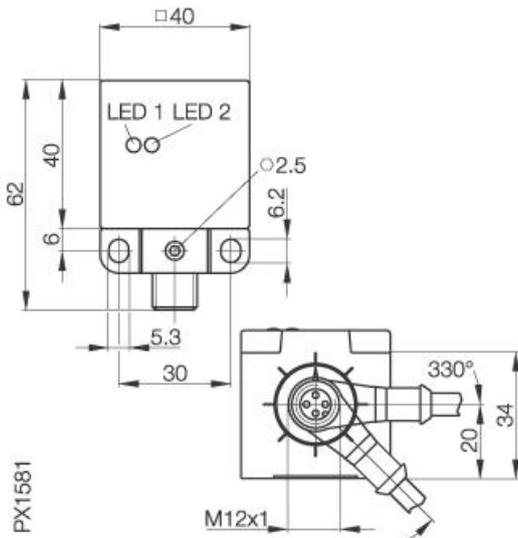
40 x 40 x 62

Schließer-Öffner

Sn=35mm

nicht bündig einbaubar

Faktor 1, schweißfeste, magnetfeldfeste
Sensoren, keramische Beschichtung



Allgemeine Daten

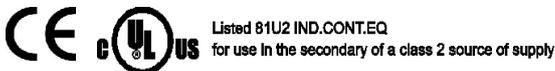
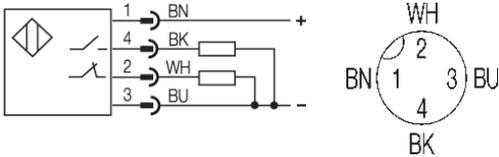
Handelsbezeichnung	Faktor 1
Einbautyp in Stahl	nicht bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	35mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...28,1mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 15%
Anzeige Versorgungsspannung	Ja
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-10...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	≤ 30ms
Besondere Eigenschaften	Faktor 1, schweißfeste, magnetfeldfeste Sensoren, keramische Beschichtung

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	40 x 40 x 62mm
Gehäusematerial	PBT (teilbeschichtet)
Material der aktiven Fläche	keramische Beschichtung
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Stecker S4
Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms	
Schwingungsbeanspruchung: 55 Hz, 1mm Amplitude, 3 x 30 Minuten	

Elektrische Daten

Stromart	DC
Verdrahtungsart	4-Draht
Schaltfunktion	Schließer-Öffner
Ausgangsschaltung	PNP
Bemessungsbetriebsspannung	24 DCV
Bemessungsbetriebsstrom	200mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Restwelligkeit	≤ 15%
Schaltfrequenz	250Hz
Leerlaufstrom	≤ 20mA
Reststrom	≤ 80µA
Spannungsabfall	≤ 2.5V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja



Gebrauchskategorie DC 13
Schutzklasse II

Datenblattnummer:

Begriffsbestimmungen siehe Hauptkatalog
Wenn nicht anders angegeben,
Werte nach IEC 60947-5-2 (DIN EN60947-5-2)

Balluff GmbH
Schurwaldstraße 9
D-73765 Neuhausen a.d.F.
Telefon (07158) 173-0 Telefax (07158) 5010

Datenblatt by CD-ROM - 04/2007

BALLUFF
sensors worldwide