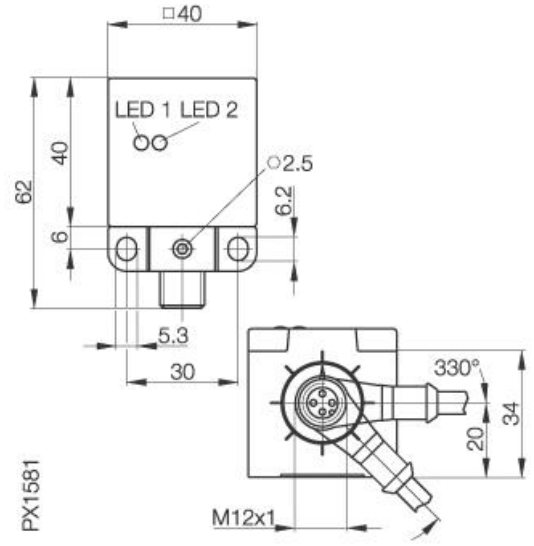
Induktiver Näherungsschalter
BES Q40KFU-NAC25F-S04G
40 x 40 x 62
Schließer-Öffner
Sn=25mm
nicht bündig einbaubar



Allgemeine Daten

Handelsbezeichnung	Unicompact
Einbauart in Stahl	nicht bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	25mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...20mm
Wiederholgenauigkeit	= 5%
Hysterese	= 15%
Anzeige Versorgungsspannung	Ja
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	= 30ms

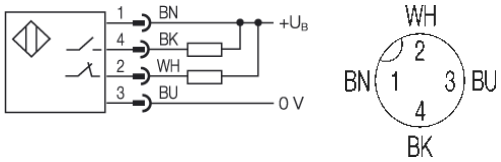
Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	40 x 40 x 62mm
Gehäusematerial	PBT
Material der aktiven Fläche	PBT
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	NPN
Bemessungsbetriebsspannung	24 DCV
Bemessungsbetriebsstrom	200mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Restwelligkeit	= 15%
Schaltfrequenz	50Hz
kleinster Betriebsstrom	0mA
Leerlaufstrom	= 20/= 15mA
Reststrom	= 80µA
Spannungsabfall	= 2.5/-V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja



Bemerkungen

Nach Beseitigung der Überlast ist Sensor wieder funktionsfähig

Listed 81U2 IND.CONT.EQ
for use in the secondary of a class 2 source of supply

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

BALLUFF
sensors worldwide