

Induktiver Näherungsschalter BES Q40KFU-PSC15A-S04G-M01

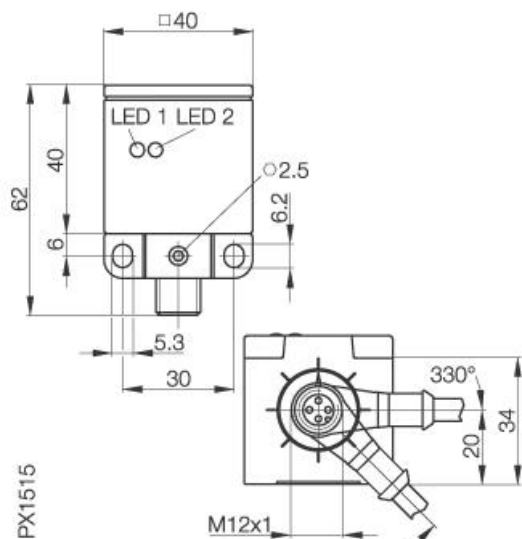
40 x 40 x 62

Schließer

Sn=15mm

bündig einbaubar

Faktor 1, magnetfeldfest, Diagnose



Allgemeine Daten

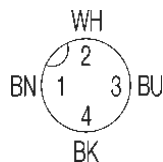
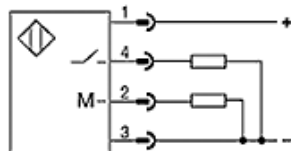
Handelsbezeichnung	Faktor 1
Einbautyp in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	15mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...12,2mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 15%
Anzeige Versorgungsspannung	Ja
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	≤ 50ms
Besondere Eigenschaften	Faktor 1, magnetfeldfest, Diagnose

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	
Schwingsbeanspruchung: 55 Hz, 1mm Amplitude, 3 x 30 Minuten	

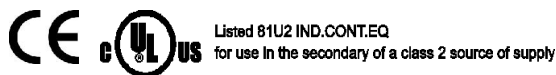
Elektrische Daten

Stromart	DC
Verdrahtungsart	3-Draht
Schaltfunktion	Schließer
Ausgangsschaltung	PNP
Bemessungsbetriebsspannung	24 DCV
Bemessungsbetriebsstrom	200mA
Betriebsspannung	10...30 DCV
Restwelligkeit	≤ 15%
Schaltfrequenz	13Hz
Leerlaufstrom	≤ 28mA
Reststrom	≤ 80µA
Spannungsabfall	≤ 3,5V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja



Bemerkungen

Magnetfeldfest bis 100 kA/m



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

