

Induktiver Näherungsschalter BES 516-363-S 4-C M30x1.5 x 83 Schließer Sn=15mm nicht bündig einbaubar

Allgemeine Daten

Einbauart in Stahl nicht bündig einbaubar Nennschaltabstand Sn 15mm gesicherter Schaltabstand Sa 0...12.2mm Wiederholgenauigkeit ≤ 5% Hysterese ≤ 15% Anzeige Schaltelement ein Ja Umgebungstemperatur -40...+85°C Verschmutzungsgrad Bereitschaftsverzug ≤ 10ms

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT M30x1.5 x 83mm Gehäusematerial CuZn vernickelt Material der aktiven Fläche PA 12

Schutzart nach IEC 60529 IP68 nach BWN Pr 20

Anschlußart Stecker S4

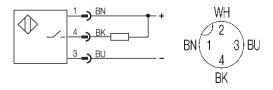
Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms

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

Elektrische Daten

DC Stromart Verdrahtungsart 3-Draht Schaltfunktion Schließer NPN Ausgangsschaltung Bemessungsbetriebsspannung 24 DCV Bemessungsbetriebsstrom 200mA 10...30 DCV Betriebsspannung Restwelligkeit ≤ 15% Schaltfrequenz 100Hz ≤ 25/≤ 12mA Leerlaufstrom Reststrom ≤ 80µA Spannungsabfall ≤ 2.5/-V Kurzschlußschutz ja Verpolschutz ja





CE

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

