

Induktiver Näherungsschalter BES 516-343-EO-C-02 M8x1 x 46.5 Schließer Sn=1,5mm bündig einbaubar

Allgemeine Daten

Einbauart in Stahl bündig einbaubar Nennschaltabstand Sn 1,5mm gesicherter Schaltabstand Sa 0...1.2mm Wiederholgenauigkeit ≤ 5% Hysterese ≤ 15% Anzeige Schaltelement ein Umgebungstemperatur -25...+70°C Verschmutzungsgrad Bereitschaftsverzug ≤ 20ms

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT

Gehäusematerial

Material der aktiven Fläche
Schutzart nach IEC 60529

Anschlußart

Kabel

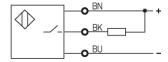
Kabel

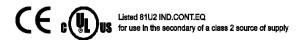
Kabelart LiYY-O Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms

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

Elektrische Daten

Stromart DC Verdrahtungsart 3-Draht Schließer Schaltfunktion Ausgangsschaltung NPN 24V Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsbetriebsstrom 200mA 10...30 DCV Betriebsspannung Restwelligkeit ≤ 15% Schaltfrequenz 3000Hz kleinster Betriebsstrom -mA Leerlaufstrom ≤ 11/≤ 3mA Reststrom ≤ 20µA Spannungsabfall ≤ 2.5/-V 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

