



1) Sn, 2) LED Betriebsspannung, 3) LED Funktionsanzeige, 4) Test

Kenndaten

Verwendung BCS-Typen BCS-XXS...-
Anzeige Ausgangsfunktion - LED YE

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung DC, Gleichspannung
Anschlussart Kabel
Anschluss Sensor Sonderstecker 3 polig
Schaltausgang PNP (1x)
Schaltfunktion Schließer
 Bemessungsbetriebsspannung Ue DC 24,0 V
 Bemessungsbetriebsstrom Ie 300 mA
 Betriebsspannung UB min. DC 12 V
 Betriebsspannung UB max. DC 35 V
 Leerlaufstrom max. Io bei Ue 20,0 mA
 Spannungsfall Ud max. (bei Ie) 0,8 V
 Schaltfrequenz f max. 100 Hz

Mechanische Daten

Kabellänge 2 m
Anzahl der Leiter 3

Leiterquerschnitt 0,14 mm²
Umgebungstemperatur Ta min. -30 °C
Umgebungstemperatur Ta max. 70 °C
Werkstoff Gehäuse PC
Werkstoff Kabelmantel PUR
 Befestigungsart Durchgangsbohrung Ø4,2
 Schraube M3

Grunddaten

Grundnorm IEC 60947-5-2
Verpolungssicher ja
Verwendung BCS-Typen BCS-XXS...-
Kurzschlusschutz ja
Einstellmöglichkeit Empfindlichkeit (Sn)
Einsteller Trimmer Potentiometer
Schutzart nach IEC 60529 IP67, Stecker IP40

Bemerkungen

Bitte achten Sie auf eine EMV-gerechte Kabelverlegung. Alle im Datenblatt angegebenen Mess- und Normwerte beziehen sich auf 2 m Anschlussleitung.



Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.

