

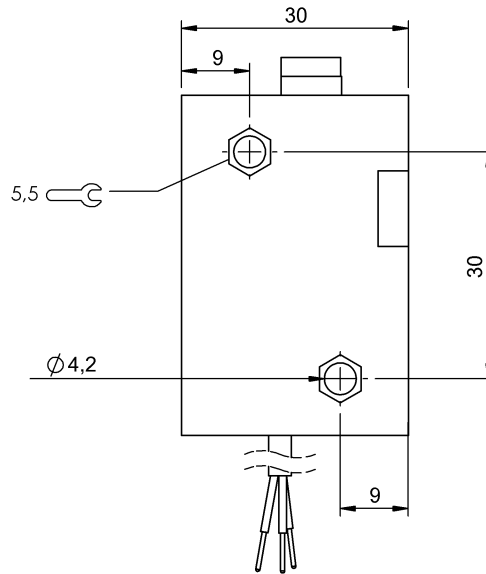
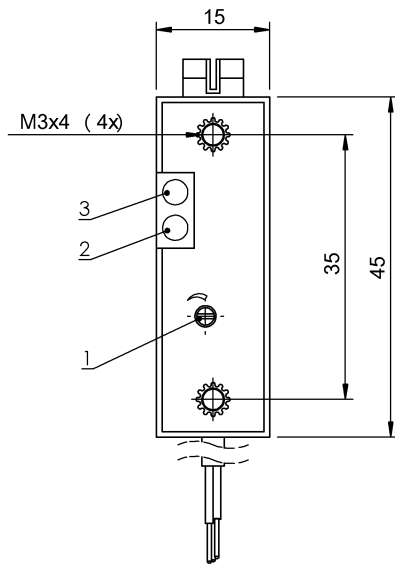
BAE SA-CS-001-PS
Bestellcode: BAE009E

Elektrisches Zubehör

BALLUFF

sensors worldwide

Signalverstärker
 Für BCS ohne Schaltendstufe



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

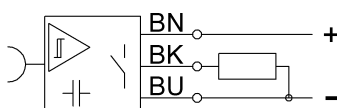
Bemerkungen

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.



Internet : www.balluff.com
 Balluff Germany : +49 (0) 7158 173-0, 173-370
 Balluff USA : 1-800-543-8390
 Balluff China : +86 (0) 21-50 644131