



1) Sn 2) LED Betriebsspannung 3) LED Funktionsanzeige

- Signalverstärker
- Für BCS ohne Schaltendstufe
- BCS-Typen BCS .....-XXS...
- PC



**Allgemeine Merkmale**

Einsteller	Trimmer Potentiometer
Verwendung	BCS-Typen BCS .....-XXS...
Zulassungen / Konformität	CE cULus
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Schutzart nach IEC 60529	IP67, Stecker IP40
Anzeige	Betriebsspannung - LED GN Ausgangsfunktion - LED YE
verpolungssicher	ja
Einstellmöglichkeit	Empfindlichkeit (Sn)
Kurzschlusschutz	ja
Bezeichnung (Kurzbeschreibung)	Für BCS ohne Schaltendstufe

**Elektrische Merkmale**

Anschlussart	Kabel
Anschluss Sensor	Sonderstecker 3 polig
Bem.-Betriebsspannung Ue DC	24.0 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	300 mA
Betriebsspannung UB max. DC [V]	35.0 V
Betriebsspannung UB min. DC [V]	12.0 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom max. I0 bei Ue	20.0 mA
Schaltausgang	NPN (1x)

Schaltfrequenz f max. (bei Ue)	100 Hz
Schaltfunktion	Öffner
Spannungsfall Ud max. (bei Ie)	0.8 V

**Mechanische Merkmale**

Anzahl der Leiter	3
Befestigungsart	Durchgangsbohrung Ø4,2 Schraube M3
Kabellänge	2.00 m
Leiterquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Länge 1	15,0 mm
Länge 2	45,0 mm
Länge 3	30,0 mm
Umgebungstemperatur Ta max.	70 °C
Umgebungstemperatur Ta min.	-30 °C
Werkstoff Gehäuse	PC
Werkstoff Kabelmantel	PUR

**Zusatztext**

Bitte achten Sie auf eine EMV-gerechte Kabelverlegung.

Alle im Datenblatt angegebenen Mess- und Normwerte beziehen sich auf 2 m Anschlussleitung.

