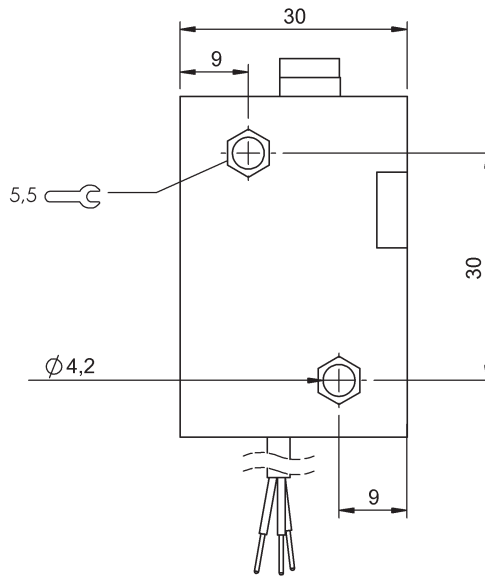
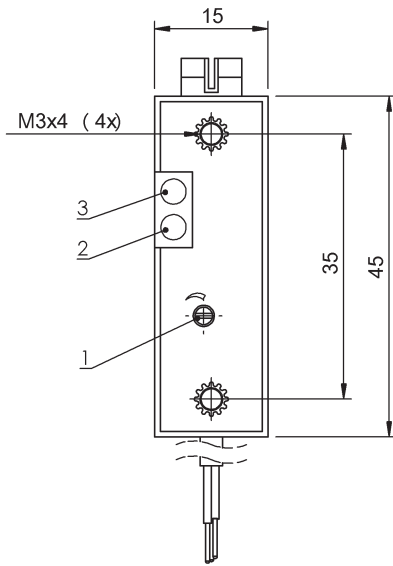


# 04001



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 IEC 60947-5-2
Grundnorm	IP67, Stecker IP40
Schutzart nach IEC 60529	Ausgangsfunktion - LED YE
Anzeige	Betriebsspannung - LED GN
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	35.0 V
Betriebsspannung UB min. DC	12.0 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom max. Io bei Ue	20.0 mA

Schaltausgang	PNP (1x)
Schaltfunktion	Schließer
Spannungsfall Ud max. (bei Ie)	0.8 V

### Mechanische Merkmale

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

### Zusatztext

Bitte achten Sie auf eine EMV-gerechte Kabelverlegung.

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

