

1) Anschluss, 2) Anschluss



Allgemeine Merkmale

Grundnorm	IEC 60947-5-2
Zulassung/Konformität	CE WEEE

Anzeige/Bedienung

Einsteller	über Signalverstärker bzw. UB
------------	-------------------------------

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	4...8 VDC
Leerlaufstrom I_o max. bei U_e	2.2 mA

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	Sonderstecker-Stecker, gerade
Anschluss 2	Sonderstecker-Buchse, gerade
Kabel	FEP rot, 2 m
Kabeldurchmesser D	2.80 mm

Material

Griffkörpermaterial	Messing vernickelt/PVC
Kabelmantelmaterial	FEP

Mechanische Merkmale

Kabellänge L	2.00 m
Kabelmantel, Farbe	rot

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP50, Anschluss 1 IP40, Anschluss 2
Umgebungstemperatur	-40...180 °C, Anschluss 1 -10...70 °C, Anschluss 2

Zusatztext

Zum Betrieb mit passiven Hochtemperatur-BCS (z.B. BCS00A1 - ..A5) und Signalverstärker (z.B. BAE00KH).

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

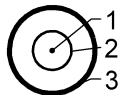
Die Geräte werden als Füllstandsmelder in Flüssigkeiten und Schüttgütern oder als Distanzsensoren zur Erfassung von Blockmaterialien in heißer Umgebung eingesetzt.

Die kapazitiven Hochtemperatursensoren eignen sich besonders für Applikationen, bei denen der Sensorkopf einer hohen Umgebungstemperatur ausgesetzt ist oder mit heißen Materialien direkt in Berührung kommt.

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

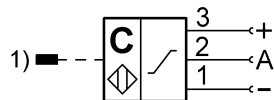
Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

Connector Drawings



- 1) aktiv
- 2) Schirm
- 3) GND

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Anschluss Sensorkopf