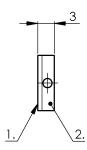
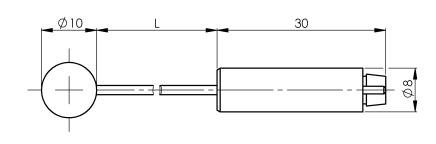
BCS D10T401-XXS25C-ET00,3-GZ01-002

Bestellcode: BCS00HN







1) aktive Fläche, 2) Gehäuse









A 11 ~	iemeir	1.4-		
$\Delta \Pi \cap$	iemeir	10 1///6	צרוואוני	110

Baureihe D10 Grundnorm IEC 60947-5-2 Zulassung/Konformität CE cULus WEEE

UKCA

Elektrische Merkmale

Bemessungsisolationsspannung Ui 75 V DC 4...8 VDC Betriebsspannung Ub DC-13 Gebrauchskategorie Restwelligkeit max. (% von Ue) 10 % Schaltfrequenz 100 Hz

Elektrischer Anschluss

Anschluss Sonderstecker-Sonderstecker Kabellänge L $0.3 \, \mathrm{m}$ Kurzschlussschutz nicht relevant Verpolungssicher nicht relevant

Erfassungsbereich/Messbereich

Hysterese H max. (% von Sr) 15.0 % 0.1...2.5 mm Messbereich Nennschaltabstand Sn 2.5 mm Temperaturdrift max. (% von Sr) Wiederholgenauigkeit max. (% von Sr) 2 %

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C) 1813 a

Material

Aktive Fläche, Material PTFE Deckelmaterial POM

Gehäusematerial Edelstahl (1.4301)

Mantelmaterial FEP

Mechanische Merkmale

Abmessung Ø 10 x 3 mm D10.0 Baugröße Einbau bündig einbaubar

Schnittstelle

Schnittstelle Sonderschnittstelle

Umgebungsbedingungen

IP66 Schutzart Umgebungstemperatur -30...70 °C

Internet

Kapazitive Sensoren

BCS D10T401-XXS25C-ET00,3-GZ01-002 Bestellcode: BCS00HN



Zusatztext

Benötigtes Zubehör, Sensorverstärker BAE SA-...

Das Poti hat keinen festen Anschlag, sondern kann endlos gedreht werden, ohne etwas zu zerstören. Wird keine Änderung am Schaltsignal festgestellt, sollte das Poti soweit vor oder zurück gedreht werden, bis ein Signalwechsel am Ausgang stattfindet.

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..

