

SKG

basic @ level

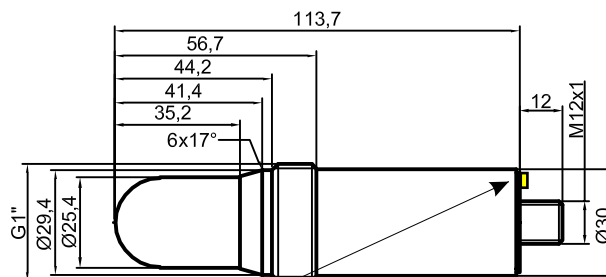
Kapazitiver Grenzstandsmelder für Einschweißmuffensystem und modularen Prozessanschlüssen

Wesentliche Merkmale

- ▶ Einschweißmuffensystem mit modularen Prozessanschlüssen
- ▶ Aseptische Messstelle möglich
- ▶ Erkennung nichtleitfähiger Medien
- ▶ Medienberührende Teile aus PEEK
- ▶ Ex II 1/2D T 101°C // Ex II 2G EEx m II T4
- ▶ FDA (FDA 21 CFR 177.2415), EHEDG-konform

Technische Merkmale

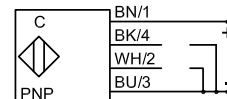
- ▶ Gehäuse aus PEEK, Endstück aus PC
- ▶ Schaltabstand einstellbar 0...20 mm
- ▶ Ausgangsfunktion: Antivalent
- ▶ Mediumtemperatur max. 101°C
- ▶ Umgebungstemperatur -25...+ 90°C
- ▶ Anschluss: Stecker M12x1, 4-pol.
- ▶ Gewinde G1", elastomerfreies Dichtsystem
- ▶ Schutzart IP67
- ▶ Anzugsmoment für Dichtsystem: 10...20 Nm
- ▶ Hilfsspannung 10...30 VDC
- ▶ Ausgang proportional zur Hilfsspannung max. 2 x 150 mA PNP NO/NC
- ▶ Spannungsabfall max. < 2,0 V
- ▶ Zul. Restwelligkeit: 10%
- ▶ Leerlaufstrom: Typ. 15 mA
- ▶ Schaltfrequenz max. 50Hz
- ▶ LED-Anzeige grün/gelb



Achtung!
Um Einstellungen am Gerät durchzuführen, entfernen Sie bitte vorher die Kunststoffschutzschraube!

Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

- ▶ Grenzstandsüberwachung von Schüttgütern in Silos oder Behältern
- ▶ Für Einsatz in staubexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 20
- ▶ Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 1



Zulassungen



DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
Ex II 2 G EEx m II T4	Ex mb II T4
Ex II 1/2 D IP67 T101°C	Ex tD A20/21 IP 67 T101°C



Bestellcode SKG

SKG **A** - **A**

Ihr Ansprechpartner für Beratung, Verkauf, Service

Kundert Ingenieure AG
Ifangstrasse 6, CH – 8952 Schlieren
Tel. +41 44 755 42 42, Fax +41 44 755 42 43
www.kundert-ing.ch automation@kundert-ing.ch

