

Produktinformation

Grenzstand konduktiv

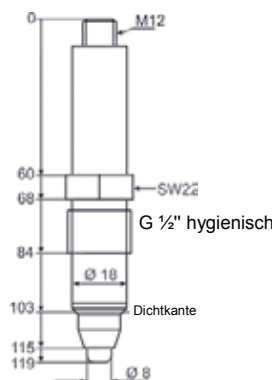
Konduktiver Grenzstandscharter MLR420-2

Abmessungen

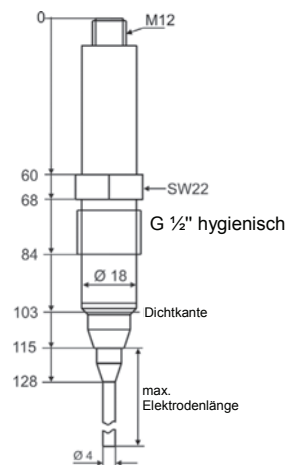


- 1 Grenzstand mit Schaltausgang
- Prozessanschluss GHMadapt G ½" hygienisch
- Edelstahlrundgehäuse Ø 18 mm
- Flexible Montage: Kompaktversion
- Keine beweglichen Teile im Messmedium
- Programmierbare Empfindlichkeit
- Parametrierung mittels GHMware via USB-Programmieradapter EYY120
- Galv. Trennung Sensorik, Gehäuse/Hilfsspg., Ausgänge

MLR420-2-1-A-0000-...



MLR420-2-1-A-...



Technische Daten

Kompaktversion

- Hilfsspannung : 18..30 V DC
- Leistungsaufnahme : < 3 VA
- CE-Konformität : EN 61326-1:2013
- Umgebungsbedingungen**
- Umgebungstemperatur : -20..+65 °C
- Klimaklasse : EN 60068-2-38:2009
- Schwingungen : EN 60068-2-6:2008, GL Test 2

Zulassungen

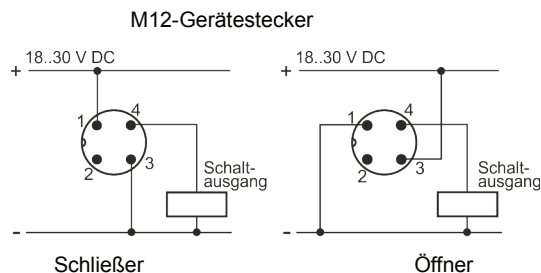
- EHEDG : Zertifikat Nr. 28/2011
- Eingang** : 1
- Dämpfung : 0,05..10 s, programmierbar
- Ausgang** : Öffner / Schließer programmierbar
- Elektronik : Transistor PNP, max. 30 V DC / 100 mA
- Elektrischer Anschluss : M12-Stecker
- Galv. Trennung : Sensorik, Gehäuse/Hilfsspg., Ausgänge
- Gehäuse** : Edelstahlrundgehäuse Ø 18 mm
- Material : 1.4305
- Schutzart : IP67 / IP69K

Sensor

- Elektrodenanzahl : 1
- Elektrodenstablänge : 4..5000 mm
- Prozesstemperatur : -20..+100 °C, 140 °C < 30 min
- CIP-/SIP-fähig
- Prozessdruck : -1..+10 bar
- Min. Medienleitwert : > 2 µS
- Prozessmaterial : 1.4404, PEEK, PFA-Beschichtung, FDA-konform lebensmittelgerecht gemäß EHEDG konform Verordnung EU 1935/2004 & 10/2011

- Prozessanschluss : G ½" hygienisch
- Anzugsdrehmoment : 5..10 Nm

Anschlussbild



Kabelfarben:
 1 = braun, 2 = weiß, 3 = blau, 4 = schwarz

Produktinformation

Grenzstand konduktiv

Bestellschlüssel

MLR420 - 1. - 2. - 3. - 4. - 5. - 6. - 7. - 8.

1. Prozessanschluss	
2	G ½
2. Anzahl der Elektroden	
1	1 Elektrode
3. Elektrodenausführung	
A	Stab
B	Seil (auf Anfrage)
4. Elektrodenlänge [mm]	
0000	Stummelsonde
0200	200
0500	500
1000	1000
1500	1500
2000	2000
2500	2500
3000	3000
3500	3500
4000	4000
4500	4500
5000	5000
XXXX	Sonderlänge (auf Anfrage)
5. Elektrodenbeschichtung	
0	blank (Standard)
1	0200 PFA schwarz
	0500 PFA schwarz
	1000 PFA schwarz
	1500 PFA schwarz
	2000 PFA schwarz
	Sonderlänge (auf Anfrage)
6. Elektrischer Anschluss	
0	M12-Stecker
7. Optionen	
00	ohne Option
8. Zeugnis nach DIN EN 10204. Nur bei Bedarf angeben.	
WZ2.2	Werkszeugnis 2.2

Zubehör	
EYY120	USB Programmieradapter für MLx42x