



i-LEVEL Kapazitive Seilmesssonde Analoger Stromausgang 4...20 mA

Für trockene, rieselfähige Schüttgüter und nicht-leitfähige Flüssigkeiten mit geringer Dielektrizitätskonstante (z.B. Öl)

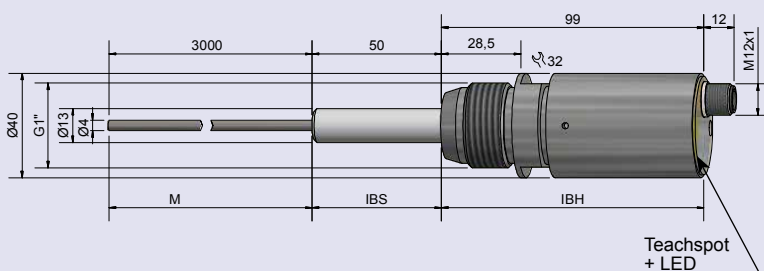
- Einstellbar über EasyTeach by Wire, EasyTeach by Magnet
- Mit Steckverbindung M 12 x 1 (5 - polig, inklusive Teachfunktion)
- Füllstandsmessung über gesamte aktive Zone (M) bis maximal 3 m
- Kürzbare Messsonde inkl. Zubehör, um die Seilelektrode isolierend zu fixieren
- Optional: Gehäuse mit Temperaturbarriere für höhere Produkttemperaturen
- Optional: Prozessanschluss in verschiedenen Ausführungen



Technische Daten

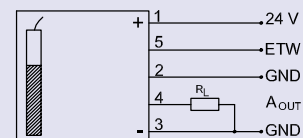
Aktive Zone [M]	3000 mm
Elektrische Ausführung	3 - polig DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ	KFI-1-R-3000-VAc/PTFE/VAc-D13-G1-IL4-ET-Y10
Art.-Nr.	KI 0168
Betriebsspannung (U _B)	15...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Lastwiderstand (R _L)	≤ 200 Ω
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	1,5 W
Analogausgang	4...20 mA
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Zul. Produkttemperatur	-25...+70 °C
Zul. Prozessdruck	0...10 bar
Zugbelastung Seilelektrode max.	8,7 kN
LED-Anzeige	Grün
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529 (Prozessanschluss / Anschlusskopf)	IP 66 / IP67
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)
Materialien	Seilelektrode Ø 4 mm Edelstahl VA Material Nr. 1.4401 / AISI 316
	Straffgewicht, Ringöse M12, Sechskantschraube Edelstahl VA Material Nr. 1.4404 / AISI 316L (FDA konform)
	Teilisolierter Bereich IBS PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
	Gehäuse Edelstahl VA Material Nr. 1.4404 / AISI 316L (FDA konform)
	Gehäusedeckel PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Isolierstück PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)	
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	Straffgewicht, Ringöse M12, Isolierstück, Sechskantschraube M12, Teach-Magnet
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	#193330, Steckverbinder M12

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (30.10.2019)



EasyTeach chart:

- LED grün / Einstellung
- Einstellung Min.
- Einstellung Max.
- Werkseinstellung
- Test



Made in Germany