



## ii-L&V&L Kapazitive Füllstandssonde - KFI Analoger Stromausgang 4...20 mA

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

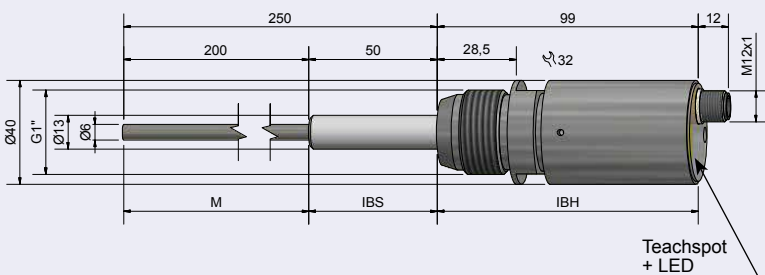
- Auswerteelektronik integriert
- Einstellbar über Easy Teach by Wire, Easy Teach by Magnet
- Anschlusskopf und Prozessanschluss aus Edelstahl VA Nr. 1.4404 / AISI 316L
- Prozessanschluss G1"
- Mit Steckverbindung M 12 x 1 (5 - polig inklusive Teachfunktion)



### Technische Daten

Active Zone [M]	200 mm
Elektrische Ausführung	3 - polig DC
Ausgangsfunktion	Analog
<b>Typ</b>	<b>KFI-1-250-200-VAa/PTFE-D13-G1-IL4-ET-Y10</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KI 0146</b>
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	15...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Lastwiderstand (R <sub>L</sub> )	≤ 200 Ω
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	1,5 W
Analogausgang	4...20 mA
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Zul. Prozessdruck	0...10 bar
LED-Anzeige	Grün
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529 Prozessanschluss / Anschlusskopf	IP 66 / IP67
Norm	EN 60947-5-2**
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	VA Material Nr. 1.4404 / AISI 316L / PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Active Zone	VA Material Nr. 1.4404 / AISI 316L
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	Teach-Magnet
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	#193330, Steckverbinder M12

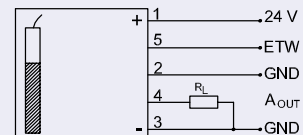
Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (19.12.2018)



### EasyTeach chart:

LED grün / Einstellung

- [Square wave] Einstellung Min.
- [Dense square wave] Einstellung Max.
- [Pulse] Werkseinstellung
- [Square wave] Test



**Made in Germany**