



## i-LEVEL Kapazitive Füllstandssonde Analoger Stromausgang 4...20 mA

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

- Auswertelektronik integriert
- Einstellbar über EasyTeach by Wire, EasyTeach 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)



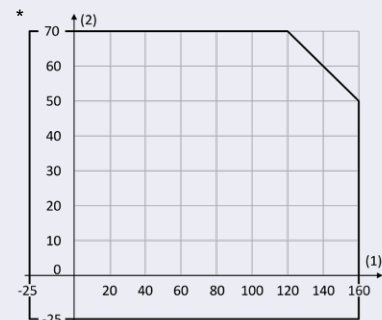
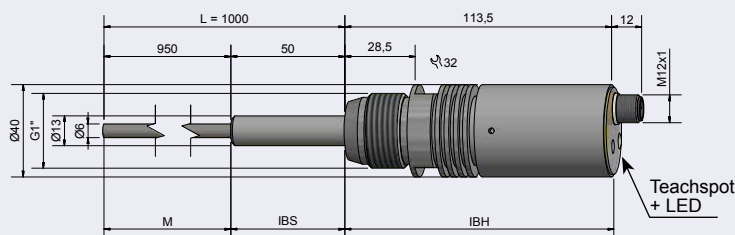
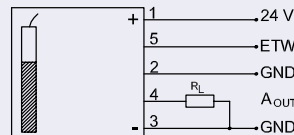
### Technische Daten

Aktive Zone [M]	950 mm
Elektrische Ausführung	3 - polig DC
Ausgangsfunktion	Analog
<b>Typ</b>	<b>KFI-1-1000-950-VAa/PTFE-D13-TP20-G1-IL4-ET-Y10</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KI 0144</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. Produkttemperatur	-25...+160 °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 (A-codiert)
Gehäusematerial	VA Material Nr. 1.4404 / AISI 316L / PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive 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

### EasyTeach chart:

LED grün / Abgleichsfunktion

- Einstellung Min.
- Einstellung Max.
- Werkseinstellung
- Test



(1) Produkttemperatur in °C  
(2) Umgebungstemperatur in °C

\*\*soweit zutreffend

**Made in Germany**