



LEVEL 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)



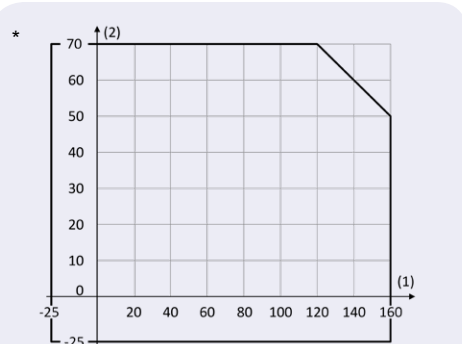
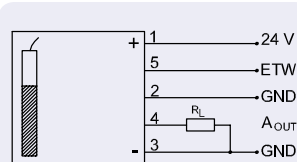
Technische Daten

Aktive Zone [M]	200 mm
Elektrische Ausführung	3 - polig DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ	KFI-1-250-200-VAa/PTFE-D13-TP20-G1-IL-4-ET-Y10
Art.-Nr.	KI 0145
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...+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
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:

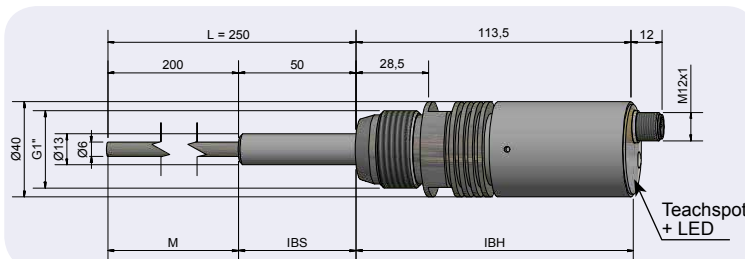
LED grün / Abgleichsfunktion

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



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

**soweit zutreffend



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (18.03.2019)