



## LeVEL Kapazitive Füllstandssonde - KFI Analoger Stromausgang 4...20 mA

- Auswerteelektronik integriert
- Easy Teach by wire
- Gehäusematerial: PTFE, Ø 16 mm
- Anschlusskopf und Prozessanschluss Edelstahl VA Nr. 1.4305, AISI 303
- Prozessanschluss G1"
- Sondenlänge maximal 2000 mm
- Mit Steckverbindung M 12 x 1 (5 - polig inklusive Teachfunktion)



### Technische Daten

Aktive Zone [M]	363 mm
Elektrische Ausführung	4 - polig DC
Ausgangsfunktion	Analog
<b>Typ</b>	<b>KFI-1-500-363-IL4-PTFE/VA-TB80-G1"-Y10-ETW</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KI 0079</b>
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	15...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Lastwiderstand (R <sub>L</sub> )	≤ 400 Ω
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	0,9 W
Analogausgang	4...20 mA
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+200 °C (IB1, M, IB2)
LED-Anzeige	Grün
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2*
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (5 - polig)
Gehäusematerial	VA Material Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Zone	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Deckel	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

**Zubehör:** Temperaturpuffer TP80 # 194020 (nicht im Lieferumfang enthalten)

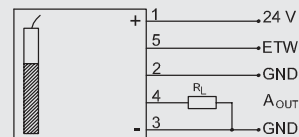
Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

\* Soweit zutreffend

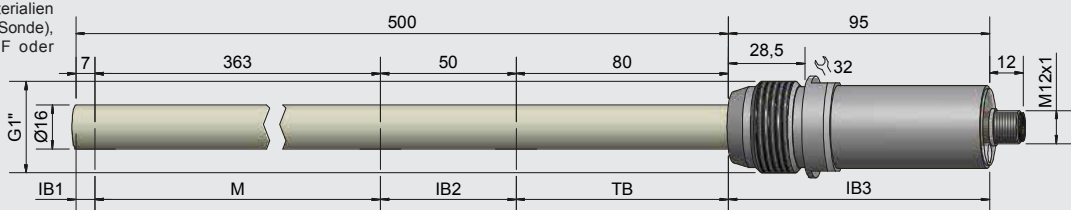
#### EasyTeach chart:

LED grün / Abgleichfunktion

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



Andere Gehäusematerialien für die aktive Zone (Sonde), wie PE, GFK, PVDF oder PEEK auf Anfrage.



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (11/2014)