



## ii-LEVEL Kapazitive Füllstandssonde - KFI Analoger Spannungsausgang 0...10 V

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



### Technische Daten

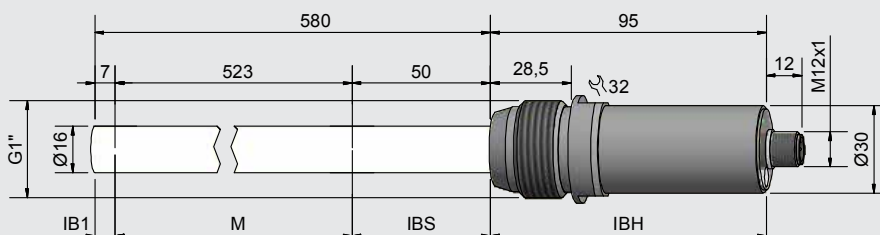
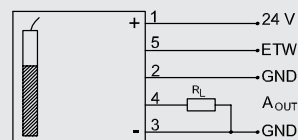
Aktive Zone [M]	523 mm
Elektrische Ausführung	4 - polig DC
Ausgangsfunktion	Analog
<b>Typ</b>	<b>KFI-1-580-523-PTFE/VAc-D16-G1-UL0-ETW-Y10</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KI 0195</b>
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	15...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Lastwiderstand (R <sub>L</sub> )	≥ 2k Ω
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	0,9 W
Analogausgang	0...10 V
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2*
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)
Gehäusematerial	VA Material Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Zone	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Deckel	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
<b>Zubehör</b> (nicht im Lieferumfang enthalten)	<b># 193330</b>

\* Soweit zutreffend

#### EasyTeach chart:

LED grün / Abgleichsfunktion

- 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. (28.09.2020)