



ii-LEVEL Kapazitive Füllstandssonde - KFI Analoger Stromausgang 4...20 mA

- Auswertelektronik integriert
- Easy Teach by wire
- Gehäusematerial: PTFE, Ø 16 mm
- Sondenlänge: 300 mm

Mit Herstellererklärung

Einsatz in Zone 2

Einsatz in Zone 22

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X

Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Technische Daten

Aktive Zone [mm]	170 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ	KFI-1-300-170-IL4-PTFE-ETW-Z02-3G-3D
Art.-Nr.	KI 0119
Betriebsspannung (U _B)	15...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Lastwiderstand (R _L)	≤ 400 Ω
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	0,9 W
Analogausgang	4...20 mA
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2*
Anschlusskabel	2 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Zone	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Deckel	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

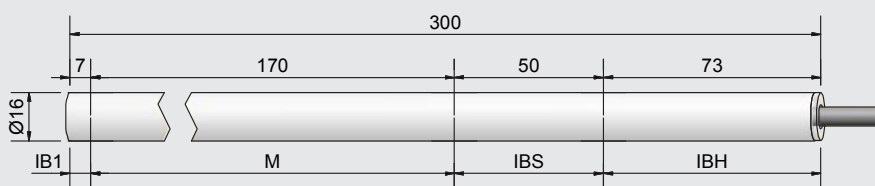
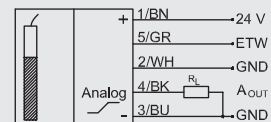
Zubehör für Montage (nicht im Lieferumfang enthalten) finden Sie in unserem Zubehörprogramm

* 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