



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

- Auswerteelektronik integriert
- Easy Teach by wire
- Gehäusematerial: PTFE, Ø 16 mm
- Sondenlänge maximal 2000 mm



Technische Daten

Aktive Zone [M]	320 mm
Elektrische Ausführung	4 - Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ	KFI-1-500-320-IL4-PTFE-TB50-ETW
Art.-Nr.	KI 0080
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
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+200 °C (IB1, M, IB2)
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)

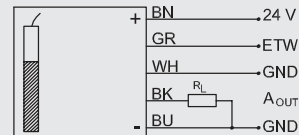
Zubehör für Montage (nicht im Lieferumfang enthalten) finden Sie in unserem Zubehörprogramm

* Soweit zutreffend

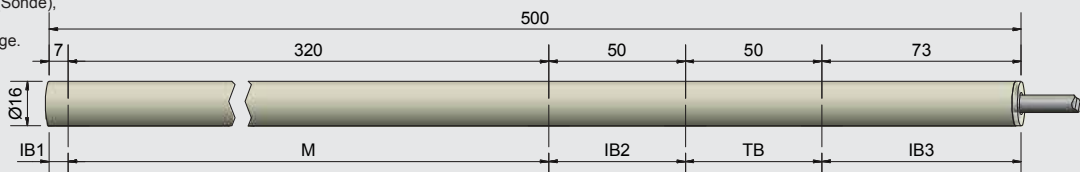
EasyTeach chart:

LED grün / 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)