



L&V&L Kapazitive Füllstandssonde - KFI Analoger Stromausgang 4...20 mA

- Auswerteelektronik integriert
- Easy Teach by wire
- Gehäusematerial: GFK, 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
Typ	KFI-1-500-363-IL4-GFK/VA-TB80-G1"-Y10-ETW
Art.-Nr.	KI 0065
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*
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (5 - polig)
Gehäusematerial	VA Material Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Zone	GFK
Deckel	PA / PPO

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

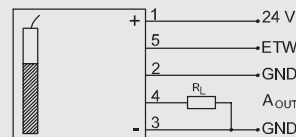
Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

* Soweit zutreffend

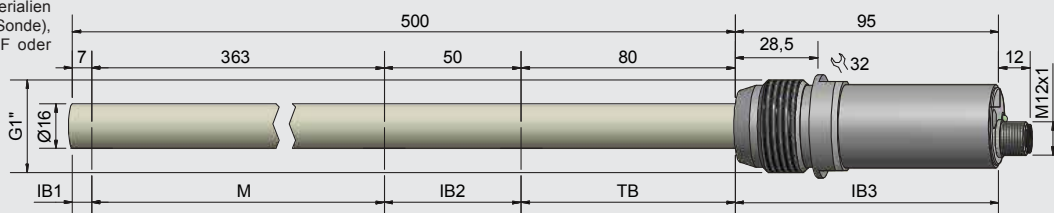
EasyTeach chart:

LED grün / Abgleichsfunktion

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



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



Made in Germany

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