



L&V&L Kapazitive Füllstandssonde - KFW Analoger Spannungsausgang 0...10 V

- Auswerteelektronik integriert
- EasyTeach 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)



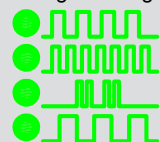
Technische Daten

Aktive Zone [M]	435 mm
Elektrische Ausführung	4 - polig DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ	KFW-1-500-435-PTFE/VAb-D16-G1-UL0-ETW-Y10
Art.-Nr.	KW 0015
Betriebsspannung (U _B)	15...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Lastwiderstand (R _L)	≥ 2 kΩ
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) (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)

Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

EasyTeach chart:

LED grün / Abgleichsfunktion

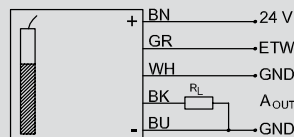


Einstellung Min.

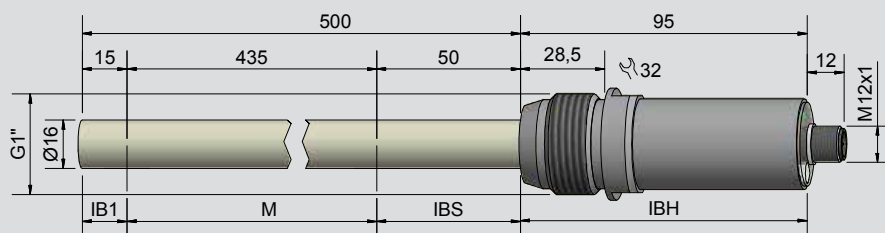
Einstellung Max.

Werkseinstellung

Test



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



* Soweit zutreffend

Made in Germany