



## LeVeL Kapazitive Füllstandssonde - KFW 1 Grenzwertschaltpunkt

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



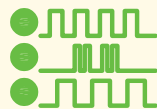
### Technische Daten

Aktive Zone [M]	435 mm
Elektrische Ausführung	4 - polig DC
Ausgangsfunktion	1 Schaltausgang, Schließer
<b>Typ</b>	<b>KFW-51-500-435-PTFE/VAb-D16-G1-S-ETW-Y10</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KW 0033</b>
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	15...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Ausgangsstrom	100 mA
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	0,9 W
Schaltfrequenz max.	1 Hz
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 (4 - 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.	

\* Soweit zutreffend

#### EasyTeach chart:

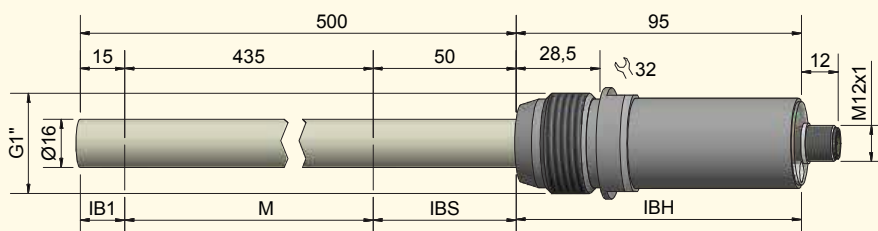
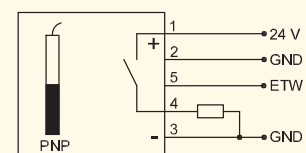
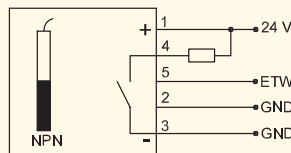
LED grün / Abgleichfunktion



Einstellung

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. (05/2018)