



L&V&L Kapazitive Füllstandssonde - KFI 2 Grenzwertschaltpunkte

- Auswertelektronik integriert
- Easy Teach by wire
- Gehäusematerial: GFK, Ø 16 mm
- Automatische Erkennung NPN- / PNP-Funktion
- Sondenlänge maximal 2000 mm



Technische Daten

Aktive Zone [M]	320 mm
Elektrische Ausführung	4 - Leiter DC
Ausgangsfunktion	2 Schaltausgänge, Schließer
Typ	KFI-5-2-500-320-S-GFK-TB50-ETW
Art.-Nr.	KI 0070
Betriebsspannung (U _B)	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
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	GFK
Aktive Zone	GFK
Deckel	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

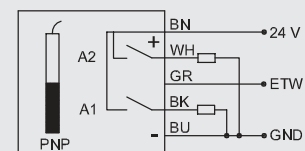
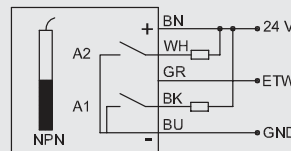
Zubehör für Montage (nicht im Lieferumfang enthalten) finden Sie in unserem Zubehörprogramm

* Soweit zutreffend

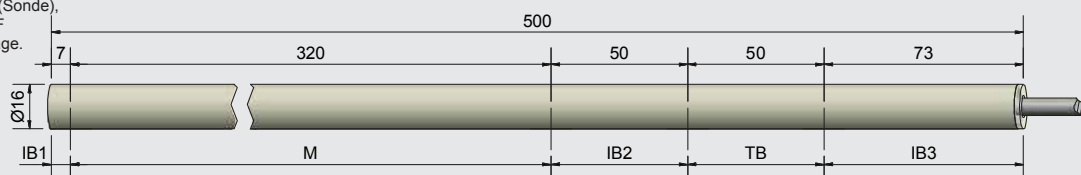
EasyTeach chart:

LED grün / Abgleichsfunktion

- Einstellung S1
- Einstellung S2
- 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)