i-LeVeL Kapazitive Füllstandssonde - KFI
1 Grenzwertschaltpunkt

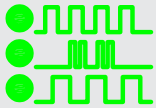
- Auswerteelektronik integriert
- Easy Teach by wire
- Gehäusematerial: PTFE, Ø 16 mm
- Automatische Erkennung NPN- / PNP-Funktion
- Sondenlänge maximal 2000 mm

Technische Daten	
Aktive Zone [M]	320 mm
Elektrische Ausführung	4 - Leiter DC
Ausgangsfunktion	1 Schaltausgang, Schließer
Typ	**KFI-5-1-500-320-S-PTFE-TB50-ETW**
Art.-Nr.	**KI 0082**
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 mm²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Zone	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Deckel	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

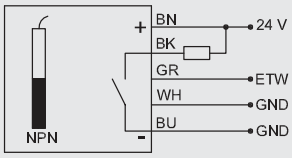
Zubehör für Montage (nicht im Lieferumfang enthalten) finden Sie in unserem Zubehörprogramm

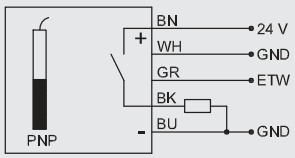
* Soweit zutreffend

EasyTeach chart:
LED grün / Abgleichsfunktion

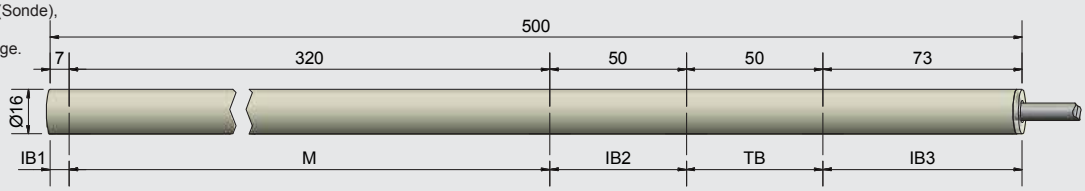


Einstellung
Werkseinstellung
Test





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. (11/2014)