i-LEVEL Kapazitive Füllstandssonde - KFI

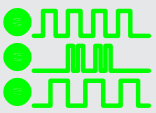
1 Grenzwertschaltpunkt

- Auswerteelektronik integriert
- Easy Teach by wire
- Gehäusematerial: GFK, Ø 16 mm
- Automatische Erkennung NPN- / PNP-Funktion

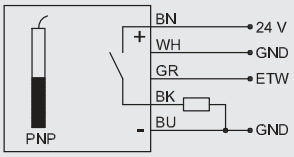
Technische Daten	
Aktive Zone [M]	620 mm
Elektrische Ausführung	4 - Leiter DC
Ausgangsfunktion	1 Schaltausgang, Schließer
Typ	**KFI-5-1-250-120-S-GFK-ETW**
Art.-Nr.	**KI 0030**
Betriebsspannung (U_B)	15...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Ausgangsstrom	100 mA
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	0,9 W
Schaltfrequenz max.	1 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
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	GFK
Aktive Zone	GFK
Deckel	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Zubehör für Montage (nicht im Lieferumfang enthalten) finden Sie in unserem Zubehörprogramm	

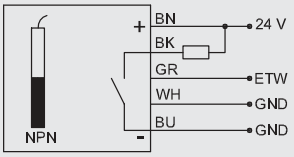
* Soweit zutreffend

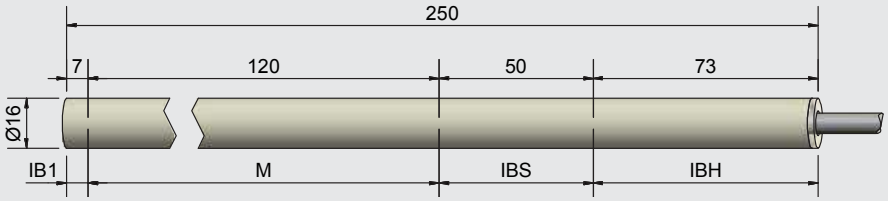
EasyTeach chart:
LED grün / Abgleichsfunktion



Einstellung
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. (16.02.2016)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. (0 62 06) 50 07-0 • Fax (0 62 06) 50 07-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com