i-LEVEL Kapazitive Füllstandssonde - KFW

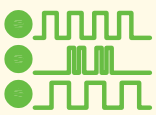
1 Grenzwertschaltpunkt

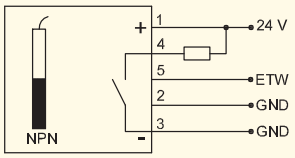
- Auswerteelektronik integriert
- Easy Teach by wire
- Gehäusematerial: GFK, Ø 16 mm
- Anschlusskopf und Prozessanschluss Edelstahl VA Nr. 1.4305, AISI 303
- Prozessanschluss G1“
- Automatische Erkennung NPN- / PNP-Funktion
- Mit Steckverbindung M 12 x 1 (5 - polig inklusive Teachfunktion)

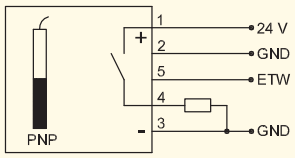
Technische Daten	
Aktive Zone [M]	443 mm
Elektrische Ausführung	4 - polig DC
Ausgangsfunktion	1 Schaltausgang, Schließer
Typ	**KFW-51-500-443-GFK/VAb-D16-G1-S-ETW-Y10**
Art.-Nr.	**KW 0032**
Betriebsspannung (U_B)	15...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Ausgangsstrom	100 mA
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge 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*
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (4 - polig)
Gehäusematerial	VA Material Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Zone	GFK
Deckel	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

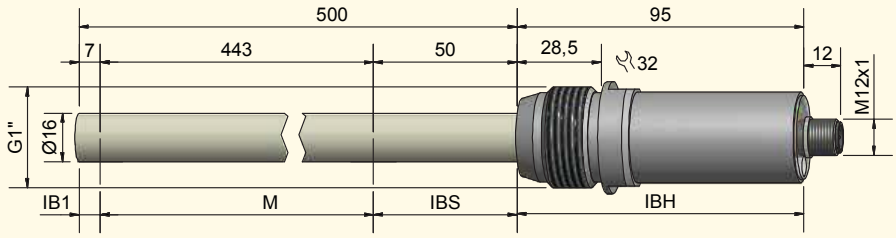
* Soweit zutreffend

EasyTeach chart:
LED grün / Abgleichsfunktion









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

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (05/2018)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • T: +49 6206 5007-0 • F: +49 6206 5007-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com