



L&VEL Kapazitive Füllstandssonde - KFI Analoger Spannungsausgang 0...10 V 2 programmierbare Grenzwertschaltpunkte

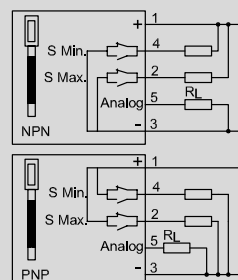
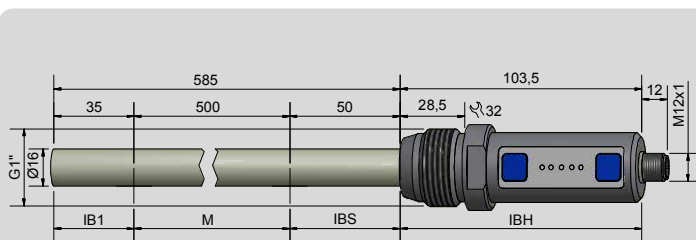
- Auswerteelektronik integriert
- Gehäusematerial: PTFE, Ø 16 mm
- Anschlusskopf und Prozessanschluss aus Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
- Prozessanschluss G1"
- Multifunktionssonde: Automatische Erkennung NPN- / PNP-Funktion
- Schließer- / Öffnerfunktion umschaltbar
- Elektronisches Schloss



Technische Daten

Aktive Zone [mm]	500 mm
Elektrische Ausführung	5 - polig DC
Ausgangsfunktion	Analog, 2 Schaltausgänge Schließer - / Öffnerfunktion umschaltbar
Typ	KFI-12-585-500-PTFE/VA-B-D16-G1-UL0-ETF-Y10
Art.-Nr.	KI 0015
Betriebsspannung (U _B)	18...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Lastwiderstand (R _L)	≥ 2 K Ohm
Ausgangsstrom	100 mA
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	0,8 W
Analogausgang	0...10 V
Schaltfrequenz max.	1 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+55 °C
Zul. Umgebungstemperatur (für aktive Zone)	-25...+100 °C
Druck	1 bar
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2*
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	VA Material Nr. 1.4305 / AISI 303 / Polyester
Aktive Zone	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (27.05.2019)



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

* Soweit zutreffend

Made in Germany