



## LEVEL Kapazitive Füllstandssonde - KFI Analoger Stromausgang 4...20 mA 2 programmierbare Grenzwertschaltpunkte

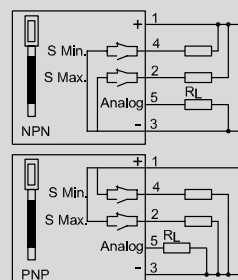
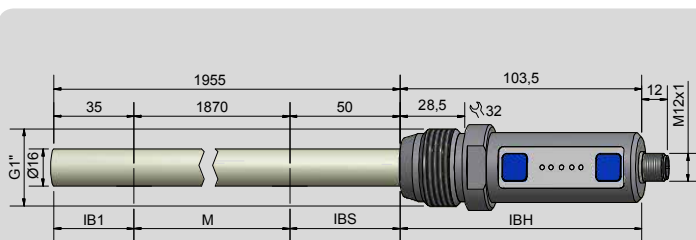
- Auswerteelektronik integriert
- Gehäusematerial: GFK, Ø 16 mm
- Anschlusskopf und Prozessanschluss aus Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
- Prozessanschluss G1"
- Multifunktionssonde: Automatische Erkennung NPN- / PNP-Funktion
- Schließer- / Öffnerfunktion umschaltbar
- Elektronisches Schloss



### Technische Daten

Aktive Zone [mm]	1870 mm
Elektrische Ausführung	5 - polig DC
Ausgangsfunktion	Analog, 2 Schaltausgänge Schließer - / Öffnerfunktion umschaltbar
Typ	<b>KFI-12-1955-1870-GFK/VAb-D16-G1-IL4-ETF-Y10</b>
Art.-Nr.	<b>KI 0050</b>
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	18...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Lastwiderstand (R <sub>L</sub> )	≤ 400 Ohm
Ausgangsstrom	100 mA
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	0,8 W
Analogausgang	4...20 mA
Schaltfrequenz max.	1 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+55 °C
Zul. Umgebungstemperatur (für aktive Zone)	-25...+100 °C
Druck	10 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	GFK
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**