



## LEVEL Kapazitive Füllstandssonde - KFI Analoger Spannungsausgang 10...0 V

- Auswertelektronik integriert
- Easy Teach by wire
- Spannungsausgang 10 V = min. Niveau / 0 V = max. Niveau
- Gehäusematerial: PTFE / Aluminium
- Prozessanschluss: M 12 x 1



### Technische Daten

Aktive Zone [mm]	35 mm, bezogen auf Sondenspitze
Elektrische Ausführung	5-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
Typ	<b>KFI-1-41-35-PTFE/AL-D10-M12-UL10-ETW-Z02</b>
Art.-Nr.	<b>KI 0046</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	15...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Lastwiderstand ( $R_L$ )	$\geq 2 \text{ k}\Omega$
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	0,9 W
Analogausgang	10...0 V
Zul. Umgebungstemperatur (für aktive Zone)	-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 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Aluminium
Aktive Zone	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Deckel	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

\* Soweit zutreffend

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (29.11.2021)

**EasyTeach chart:**  
LED grün / Abgleichfunktion

- Abgleich Min.
- Abgleich Max.
- Werkseinstellung
- Test

**Made in Germany**