



## L&VEL Kapazitive Füllstandssonde Analoger Stromausgang 4...20 mA

- Auswerteelektronik integriert
- EasyTeach by wire
- Gehäusematerial: PTFE, Ø 16 mm
- Automatische Erkennung NPN- / PNP-Funktion



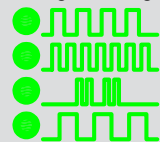
### Technische Daten

Aktive Zone [mm]	118 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
<b>Typ</b>	<b>KFI-1-248-118-PTFE-D16-IL4-ETW-Z02</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KI 0121</b>
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	15...30 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Lastwiderstand (R <sub>L</sub> )	≤ 400 Ω
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	0,9 W
Analogausgang	4...20 mA
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 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Zone	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Deckel	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

**Zubehör** für Montage (nicht im Lieferumfang enthalten) finden Sie in unserem Zubehörprogramm

### EasyTeach chart:

LED grün / Abgleichsfunktion

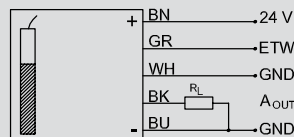


Einstellung Min.

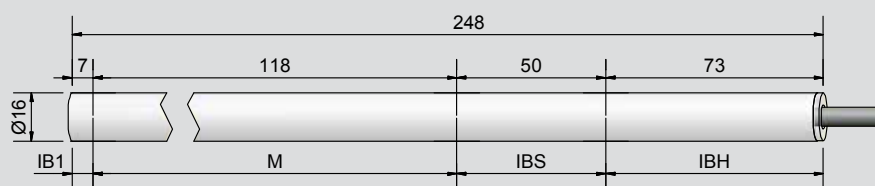
Einstellung Max.

Werkseinstellung

Test



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



\* Soweit zutreffend

**Made in Germany**