



## L&V&L Kapazitive Füllstandssonde - KFI 1 Grenzwertschaltpunkt

Bauform: Ø 16 mm

- Auswerteelektronik integriert
- Easy Teach by wire
- Gehäusematerial: VA 1.4305 / AISI 303
- Automatische Erkennung NPN- / PNP-Funktion



### Technische Daten

Aktive Zone [M]	10 mm
Elektrische Ausführung	4 - Leiter DC
Ausgangsfunktion	1 Schaltausgang, Schließer
<b>Typ</b>	<b>KFI-51-115-10-PTFE/VAb-10-S-ETW-Z02</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KI 0102</b>
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	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 (Betriebsbereitschaft) / Gelb (Schaltzustand)
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	VA 1.4305 / AISI 303
Aktive Zone	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Deckel	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

\* Soweit zutreffend

### EasyTeach chart:

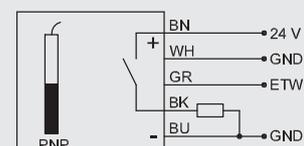
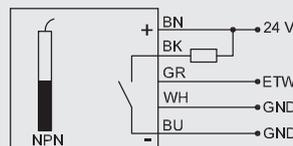
LED grün / Abgleichsfunktion



Einstellung

Werkseinstellung

Test



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (10.11.2016)