



TRUE L&V&L Kapazitive Füllstandssonde
Analoger Spannungsausgang 0...10 V / 10...0 V

- Auswerteelektronik integriert
- Einstellung mit Easy Teach by Membrane foil (ETF) / Easy Teach by wire (ETW)
- Gehäusematerial: PTFE, Ø 16 mm
- Anschlusskopf / Prozessanschluss: Aluminium / Edelstahl VA Nr. 1.4305 (AISI 303)
- Prozessanschluss G1"
- Zusätzlicher Schaltausgang im Referenzbereich (Schließer / Öffner umschaltbar)



Technische Daten

Aktive Zone [M]	865 mm
Ausgangsfunktion	Analog
Typ	KFX-1-85-920-785-PTFE/VAb/AL-D16-PHG1-UL-ET-Y10
Art.-Nr.	KF 0644
Betriebsspannung (U _B)	18...36 V DC
Betriebsstrom (I _B)	0...250 mA
Zul. Restwelligkeit max.	25 %
Lastwiderstand (R _L)	≤ 600 Ω
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	3 W
Analogausgang (umschaltbar)	0...10 V / 10...0 V
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+55 °C
Zul. Mediumtemperatur	-25...+180 °C*
LED-Anzeige	Grün / blau
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 65
Norm	EN 60947-5-2**
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert) (5 - polig)
Anschlusskopf / Prozessanschluss	Aluminium / Edelstahl VA Nr. 1.4305 (AISI 303)
Gehäusematerial (aktive Zone)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Deckel	Aluminium
Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (23.11.2022)

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

(1) Produkttemperatur in °C
(2) Umgebungstemperatur in °C

**soweit zutreffend

Made in Germany