RECHNER SENSORS



Kapazitive Füllstandssonde - KFI

Serie: I-LEVEL

Analoger Spannungsausgang 0...10 V 2 programmierbare Grenzwertschaltpunkte

- Auswerteelektronik integriert
- Gehäusematerial: GFK, 16 mm Ø
- Anschlusskopf und Prozessanschluss Edelstahl VA Nr. 1.4305
- · Prozessanschluss G1"
- Multifunktionssonde: automatische Erkennung NPN- / PNP-Funktion

300 mm

- Schließer- / Öffnerfunktion umschaltbar
- Sondenlänge maximal 1000 mm
- · Elektronisches Schloss

Zulassungen:

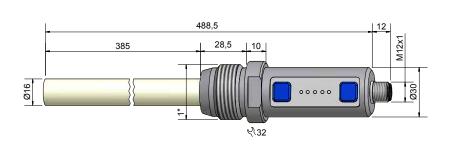


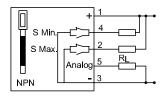


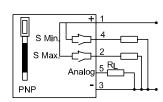
Technische Daten Aktive Zone [mm]

Aktive Zone [mm]	300 11111
Elektrische Ausführung	5 - polig DC
Ausgangsfunktion	Analog, 2 Schaltausgänge Schließer - / Öffnerfunktion umschaltbar
Тур	KFI-1-2-385-300-UL-GFK/VA-G1"-Y10
ArtNr.	KI 0003
Betriebsspannung (U _B)	1830 V DC
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Lastwiderstand (R _L)	≥ 2 K Ohm
Ausgangsstrom (I _e)	100 mA
Leistungsaufnahme max. (Ausgänge unbelastet)	0,8 W
Analogausgang	010 V
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 / Polyester
Aktive Zone	GFK

* Soweit zutreffend







Irtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06/2013)