



Kapazitive Füllstandssonde - KFX
Serie: PER LEVEL KOMPAKT
NPN Ausgang - Antivalent
PNP Ausgang - Antivalent
1 Grenzwertschaltpunkt

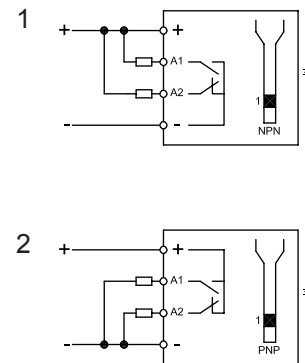
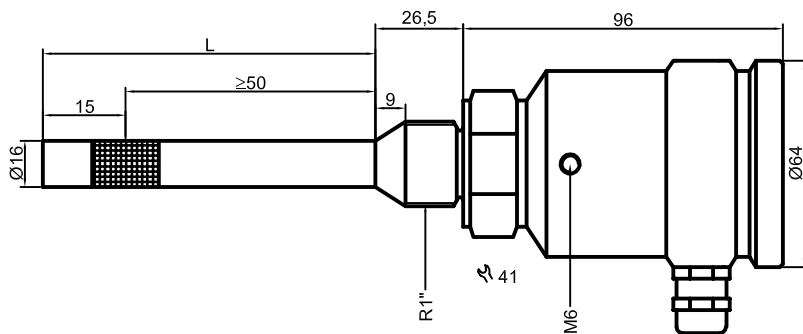
- Auswerteelektronik integriert
- Gehäusematerial: GFK, 16 mm Ø
- Anschlusskopf und Prozessanschluss aus Edelstahl VA
- Prozessanschluss 1"
- Sondenlänge maximal 2000 mm

Zulassungen:



Technische Daten

Aktive Zone [mm]	10...25, bezogen auf Sondenspitze
Elektrische Ausführung	4 Anschlüsse DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ NPN	KFX-5-1-"L"-15-N-A-VA-1"
Anschlussbild Nr.	1
Typ PNP	KFX-5-1-"L"-15-P-A-VA-1"
Anschlussbild Nr.	2
Betriebsspannung (U_B)	18...36 V DC
Ausgangsstrom max. (I_e)	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_a)	≤ 2,5 V
Zul. Restwelligkeit max.	40 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 50 mA
Schaltfrequenz max.	4 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+55 °C
Zul. Umgebungstemperatur (für aktive Zone)	-25...+100 °C
Druck	25 bar
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Klemmleiste im Anschlusskopf
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4571
Aktive Zone	GFK



Andere Gehäusematerialien für die aktive Zone (Sonde), wie PE, PVDF oder PEEK auf Anfrage.
 Die Gesamtlänge „L“ bitte bei Bestellung mit angeben.

Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (10/2008)