



Kapazitive Füllstandssonde - KFS
Serie: TRUE LEVEL - ATEX
Mit analoger Messstrecke

- Für Anschluss an kapazitive Auswerter KFA-1-...-KL-Y70
- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 20
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 1
- Gehäusematerial: PTFE, 16 mm Ø
- Anschlusskopf und Prozessanschluss aus Edelstahl VA
- Prozessanschluss 1"
- Sondenlänge maximal 2000 mm

Zertifikat:



BVS 05 ATEX E 185	IECEX BVS 07.0032
⚡ II 2G Ex mb II T4	Ex mb II T4
⚡ II 1/2 D IP 67 T 110°C	Ex tD A20/21 IP 67 T110°C

Technische Daten

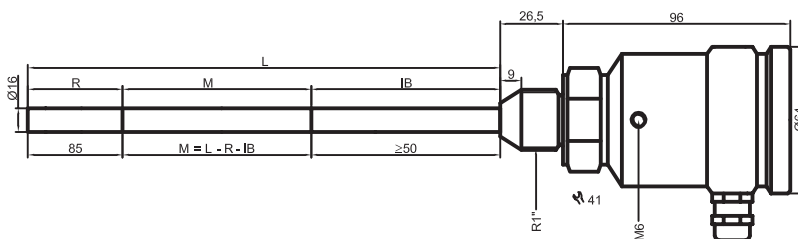
Active Zone	Messstreckenbeginn ab 85 mm, bezogen auf Sondenspitze
Typ	KFS-1-"L"- "M"-VA-1"-StEx
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+100 °C
Zul. Umgebungstemperatur (aktive Zone)	-25...+100 °C
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss an Auswertegerät KFA-1-...-KL-Y70	SMB-Buchsen im Anschlusskopf
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4571
Active Zone	PTFE

Technische Daten für die Verbindungsstecker auf Anfrage.

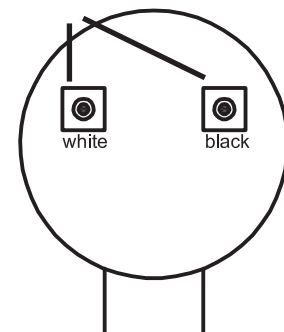
Anschlusskabel (mit Y75/Y75 SMB-Stecker) sind nicht im Lieferumfang.
 Bestellinformationen: siehe Seite 66.

*Durch entsprechende Maßnahmen bei der Montage (Silikongemisch einspritzen) kann die Schutzart erhöht werden.

Die Gesamtlänge „L“ sowie die Messstreckenlänge „M“ bitte bei Bestellung mit angeben.



Anschlussbuchsen im Anschlusskopf



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