



**LeVeL Kapazitive Füllstandssonde - KFX - ATEX**  
**NPN Ausgang - Schließer**  
**PNP Ausgang - Schließer**  
**2 Grenzwertschaltpunkte**

- Auswerteelektronik integriert
- Für Einsatz im staubexplosionsgefährdeten Bereich, Zone 20
- Für Einsatz im gasexplosionsgefährdeten Bereich, Zone 1
- Gehäusematerial (aktive Zone): PTFE, Ø 16 mm
- Anschlusskopf und Prozessanschluss aus Edelstahl VA
- Prozessanschluss G 1"
- Sondenlänge: 1500 mm

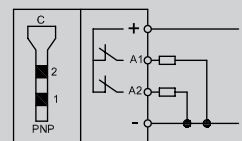
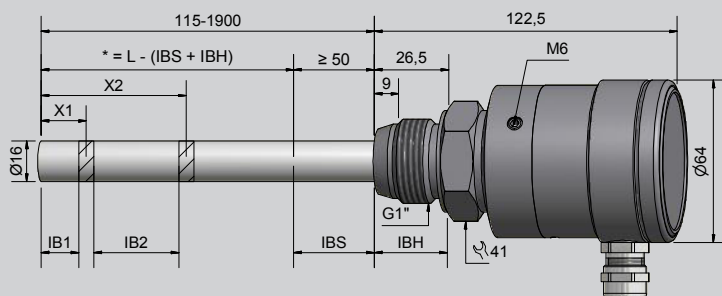
BVS 05 ATEX E 185	IECEX BVS 07.0032
II 2G Ex mb II T4	Ex mb II T4
II 1/2 D IP 67 T 110°C	Ex tD A20/21 IP 67 T 110°C



### Technische Daten

Aktive Zone, bezogen auf Sondenspitze	10...25 mm + 1 x typspezifisch X2
Elektrische Ausführung	4 Anschlüsse DC
Ausgangsfunktion	Schließer
<b>Typ PNP</b>	<b>KFX-5-2-1500-15/X2-P-Ö-PTFE/VA-1"-StEx</b>
Art. Nr.	KF0410
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )	18...30 V DC
Spannungsabfall max. (U <sub>d</sub> )	≤ 2,5 V
Zul. Restwelligkeit max.	25 %
Betriebsstrom (I <sub>B</sub> )	2 x 0...100 mA
Leerlaufstrom (I <sub>0</sub> )	Typ. 50 mA
Schaltfrequenz max.	4 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+55 °C
Zul. Umgebungstemperatur (aktive Zone)	-20...+100 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	10 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4404 - AISI 316 L
Gehäusematerial (aktive Zone)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Passendes Zubehör finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (20.01.2022)



Die Gesamtlänge „L“ sowie die Position des 2. Schaltpunktes „X2“ bei Bestellung bitte angeben.

**Made in Germany**