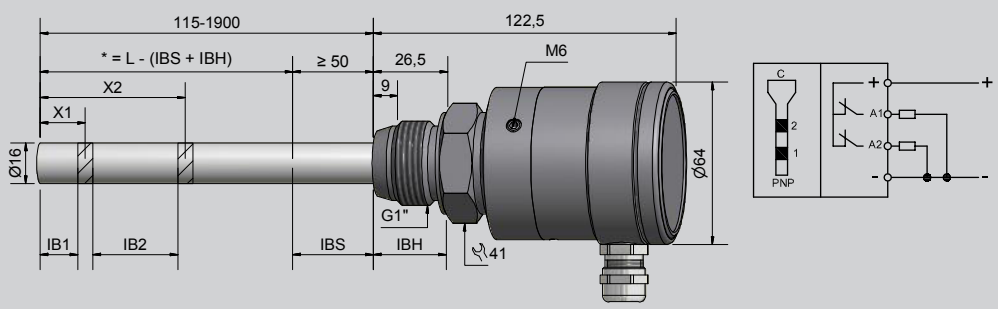
PERLEVEL Sonda di livello capacitiva - KFX - ATEX

Uscita NPN - normalmente aperta (NO)
Uscita PNP - normalmente aperta (NO)
Con 2 punti di misurazione

- Con unità di valutazione integrata
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 1
- Materiale sonda (zona attiva): PTFE, Ø 16 mm
- Testa sonda e collegamento: Acciaio VA
- Attacco G 1“
- Lunghezza sonda: 400 mm

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

Dati tecnici	
Zona attiva dipende dalla versione della sonda	10...25 mm, + 1 x specificato dal tipo X2
Esecuzione elettrica	4 collegamenti DC
Funzione d’uscita	Normalmente aperta
Tipo PNP	**KFX-5-2-400-15/X2-P-Ö-PTFE/VA-1“-StEx**
Art. n.	KF0438
Tensione di lavoro (U_B)	18...30 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 2,5 V
Ondulazione residua permessa max.	25 %
Corrente di lavoro (I_e)	2 x 0...100 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 50 mA
Frequenza max.	4 Hz
Temperatura ambiente permessa	-20...+55 °C
Temperatura ambiente permessa (per la zona attiva)	-20...+100 °C
LED-indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Protezione IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Collegamento	Cavo 10 m, PVC, 4 x 0,5 mm²
Materiale custodia	VA n. 1.4404
Materiale custodia (zona attiva)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Per la corrispondenza degli accessori consultare il nostro programma Accessori.	



Al momento dell’ordine comunicare la lunghezza totale “L” e la posizione del secondo punto di commutazione “X2“.

Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (20.01.2022)