



PER LeVeL 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: 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



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-5-2-1500-15/X2-P-Ö-PTFE/VA-1"-StEx**

Art. n. KF0410

Tensione di lavoro (U_b) 18...30 V DC

Caduta di tensione max. (U_d) $\leq 2,5$ V

Ondulazione residua permessa max. 25 %

Corrente di lavoro (I_b) 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

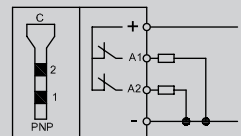
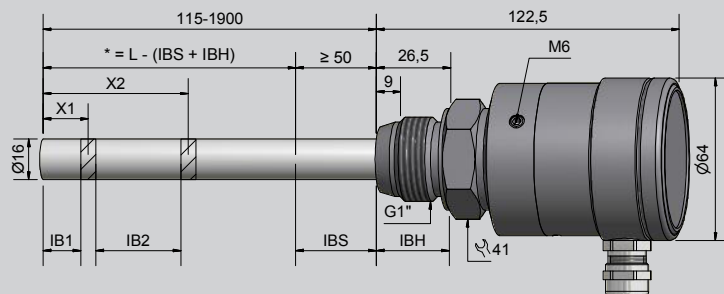
Collegamento Cavo 10 m, PVC, 4 x 0,5 mm²

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.

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



Al momento dell'ordine comunicare la lunghezza totale "L" e la posizione del secondo punto di commutazione "X2".

Made in Germany