



## Interruttori di livello a galleggiante ATEX

Dispositivi di misura per ambienti con pericolo di esplosione, circuito a sicurezza intrinseca Ex i



### UniExSS... Interruttori di livello a galleggiante in acciaio inox per tutti

- Diverse opportunita' di selezione della testa di collegamento, possibile sia in acciaio inox che in alluminio
- una serie di collegamenti elettrici disponibili su richiesta
- fino a 5 punti di commutazione su specifica cliente
- combinato con sensori di temperatura o termostati

**Applicazione:**

Es.: Processi con fluidi , in zona ATEX, sistema Ex i



Zone 0/1  
II 1/2 G Ex ia IIC T3...T6 Ga/Gb



### UniExM... Interruttori di livello a galleggiante Mini e compatto

- Varie opzioni di connessione elettrica
- Varie connessioni , sia flangia che filettata, in acciaio inox od in alluminio
- ø8mm asta cursore
- sino a tre punti di commutazione secondo specifica cliente - combinato con sensore di temperatura o

**Applicazione:**

Es.: Processi con fluidi in zona ATEX, sistema Ex•i



Zone 0/1,1 u. 2



### UniExANM... Misura analogica di livello con alta risoluzione

- con barriera Ex uscita: 0•10Vdc o 4•20 ma con possibilita' di misura combinata di livello e temperatura
- risoluzione misura su 2,5 mm
- opzioni di montaggio tipiche dei settori con esecuzione in acciaio inox od in alluminio

**Applicazione:**

Es.: Processi con fluidi in zona ATEX, sistema Ex•i



Zone 0/1,1 u. 2



### UniExT... Misura della temperatura grande diversificazione dei prodotti

- alcuni tipi di sensori, es.: PT100, PT 1000
- interruttore bimetallico con precisione ±3°C
- vari collegamenti e possibilita' di fissaggio

**Applicazione:**

Per processi con fluidi quali: LIQUIDI , VAPORI, Gas, paste, etc...



Zone 0/1,1 u. 2

