



PRODOTTI PER
AREE PERICOLOSE EEx

elettronica due

SISTEMI E COMPONENTI PER AUTOMAZIONE

SENSORI OPTOELETTRONICI EEx - ia II C T6



Assurix è una serie di sensori optoelettronici idonei e certificati EEx - ia per utilizzo in zona 0, 1 e 2



UNA VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI...

Noi siamo in grado di fornirvi suggerimenti, supporto tecnico ed ulteriori servizi aggiuntivi:

- Analisi e soluzioni del problema di installazioni elettriche in aree a rischio di esplosione
- Informazioni dettagliate sull'uso dei nostri sensori
- programmazione, ottimizzazione e perfezionamento dei progetti di automazione per i luoghi di produzione in un'area a rischio di esplosione

Approvazioni di "First class" da PTB con protezione tipo EEx - ia IIC T6.

A richiesta approvazione UL.

SENSORI MAGNETICI DI LIVELLO PER AMBIENTI CON PERICOLO DI ESPLOSIONE



- Corpo in acciaio inox AISI 316
- Idoneo per fluidi corrosivi in ambienti gravosi
- Trovano applicazione nelle industrie petrolifere, chimiche, farmaceutiche e alimentari

TRASMETTITORI



- Trasmettitori a 2 fili autoalimentati
- Termocoppie o PT 100
- Potenzimetri
- EEx ia IIC T6





BARRIERE A SICUREZZA INTRINSECA ATTIVE A 1 - 2 o PIU' CANALI EEx - ia



- Per ingressi digitali da contatti meccanici e namur
- Per ingressi ed uscite analogiche

BARRIERE ZENER PASSIVE

Interfacce e moduli per automazione e controlli di processo

INTERRUTTORI DI PROSSIMITA' INDUTTIVI EEx D IIC T6 PER ZONE PERICOLOSE



TIPO NAMUR (non amplificato)

Serie PMN cilindrici



Serie AN ad anello

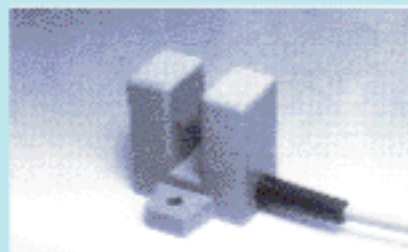


∅ 6,5 80

Serie EPBQ parallelepipedi



Serie AF forcelle



RELE' DI PROTEZIONE EEx



Protezione dei motori in aree esplosive o pericolose mod. G

- Approvazione da PTB per motori EEx
- Per motori trifase fino 1000 Vac
- Corrente da 1,5 a 630A
- Con memoria termica
- Indicazione delle cause di allarme

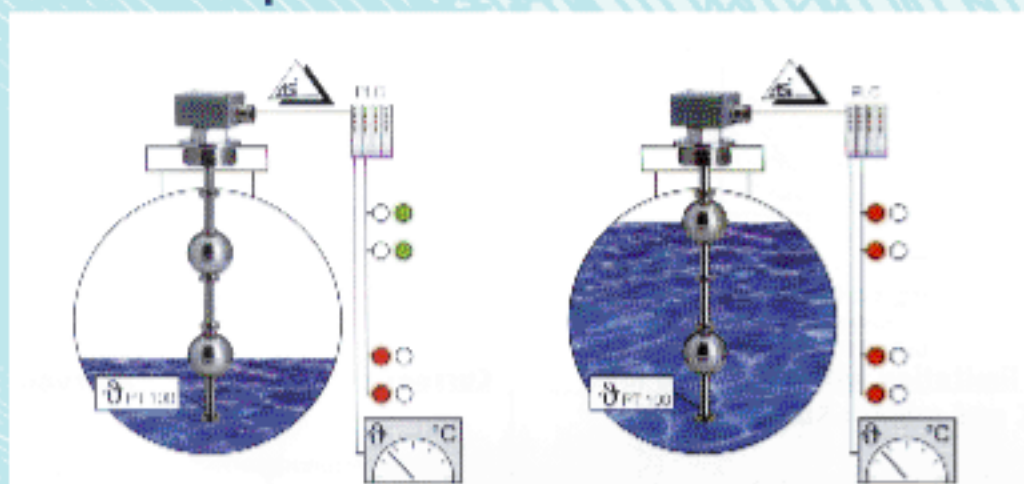


Protezioni

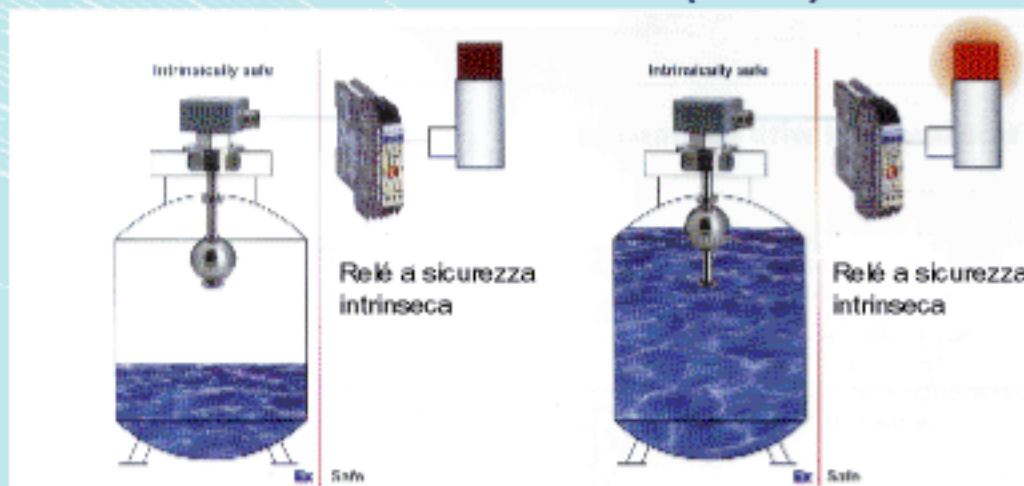
- I> sovraccarico
- ~ Fase non bilanciata o mancanza di fase
- ⚡ Sovratemperatura



**KSR interruttori magnetici di livello
con diversi punti d'intervento**



**KSR interruttori magnetici di livello
con allarme di massimo livello (Ex i)**



**KSR interruttori magnetici di livello
con controllo di minimo e massimo**

