

SENSORI OPTOELETTRONICI EEx-ia II C T6 OPTOELECTRONIC SENSORS EEx-ia II C T6



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



UNA VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI.....

Noi siamo in grado di fornirVi suggerimenti , supporto tecnico ed ulteriori servizi addizionali.

- 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.

Assurix is a series of optoelectronic sensors suitable and certified EEx -ia , for the use in the zone 0, 1 and 2.

A WIDE RANGE OF APPLICATION

We are able to supply advices, technical support and other additional services .

- *Analisis and problem solving for electrical installaztions in explosion risk areas.*
- *Information on the use of our sensors*
- *Planning, optimisation and implementation of automation project for production sites with an explosion risk area.*

SENSORI MAGNETICI DI LIVELLO PER AMBIENTI CON PERICOLO DI ESPLOSIONE MAGNETIC LEVEL SENSORS FOR EXPLOSIVE ENVIROMENTS



- Corpo in acciaio inox AISI 316 / Body in AISI 316 stainless steel
- Idoneo per fluidi corrosivi in ambienti gravosi
Suitable for corrive fluid in hazardous area
- Trovano applicazione nelle industrie petrolifere, chimiche ,
farmaceutiche ed alimentari.
Find application in oil industry, chemical industry , pharmaceutical and food industry.



TRASMETTITORI / TRANSMITTERS



- Trasmittitori a 2 fii autoalimentati / *2 wires loop-powered trasmitter*
- Termocoppie o PT 100 / *Thermocouples or PT 100*
- Potenzimetri / *Potentiometer input*
- EEx ia IIC T6

BARRIERE A SICUREZZA INTRINSECA ATTIVE A 1 - 2 o PIU' CANALI EEx - ia 1 - 2 or more CHANNELS INTRINSECALLY SAFETY BARRIERS EEx - ia



- Per ingressi digitali da contatti meccanici o namur
Digital inputs from mechanical contacts or namur
- Per ingressi ed uscite analogiche / *Analog inputs and outputs*

BARRIERE ZENER PASSIVE ZENER BARRIERS

- Interfacce e moduli per automazione e controlli di processo / *Interface and modules for automation and process control*

INTERRUTTORI DI PROSSIMITA' EEx D II T6 PER ZONE PERICOLOSE PROXIMITY EEx D II T6 FOR EXPLOSIVE ZONE

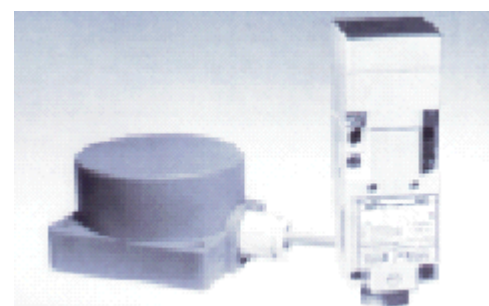


TIPO NAMUR (non amplificato) / *NAMUR (not amplified)*
Serie PMN cilindrici / *PMN series cylindrical type*

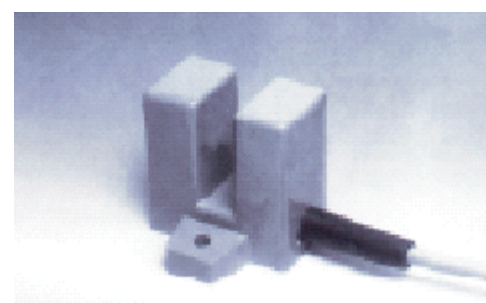
Diam. 6,5 80
Serie EPBQ parallelepipedi / *EPBQ series block type*



Serie AN ad anello / *AN series ring type*



Serie AF forcelle / *AF series fork type*



RELE' DI PROTEZIONE EEX / EEX PROTECTION RELAYS

Protezione dei motori in aree esplosive o pericolose mod. G / *Motor protection relay in explosive and dangerous area*




- Approvazione da PTB per motori EEx / *PTB approval for EEX motors*
- Per motori trifase fino 1000 Vac / *For threephases motors up 1000Vac*
- Corrente da 1,5 a 630A / *Current from 1,5 to 630A*
- Con memoria termica / *With thermal memory*
- Indicazione delle cause di allarme / *Indication of alarm causes*

Protezioni / *Protection*

I> Sovraccarico / *Overload*

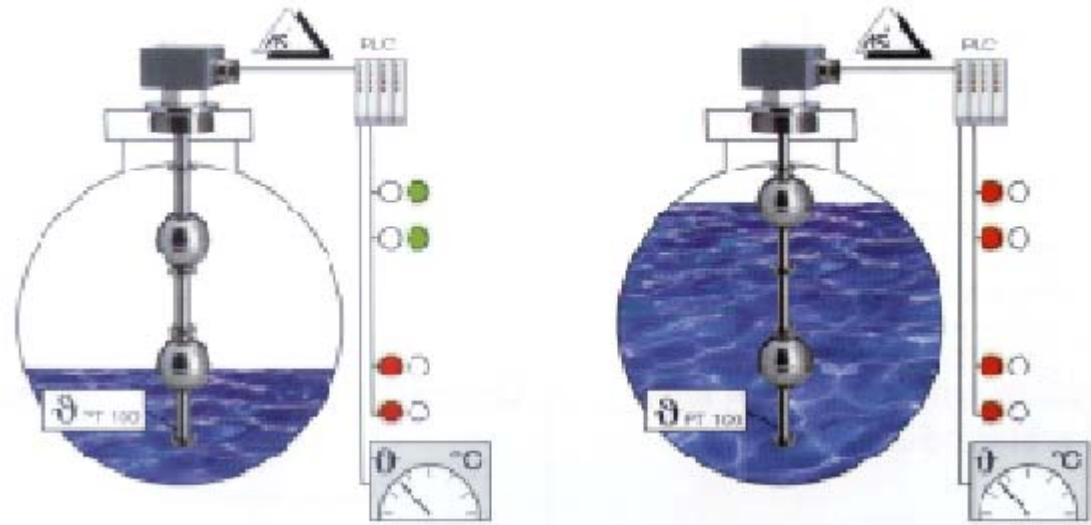
 Fase non bilanciata o mancanza fase / *Phase loss or phase imbalance*

 Sovratemperatura / *Overtemperature*

KSR interruttori magnetici di livello con diversi punti di intervento

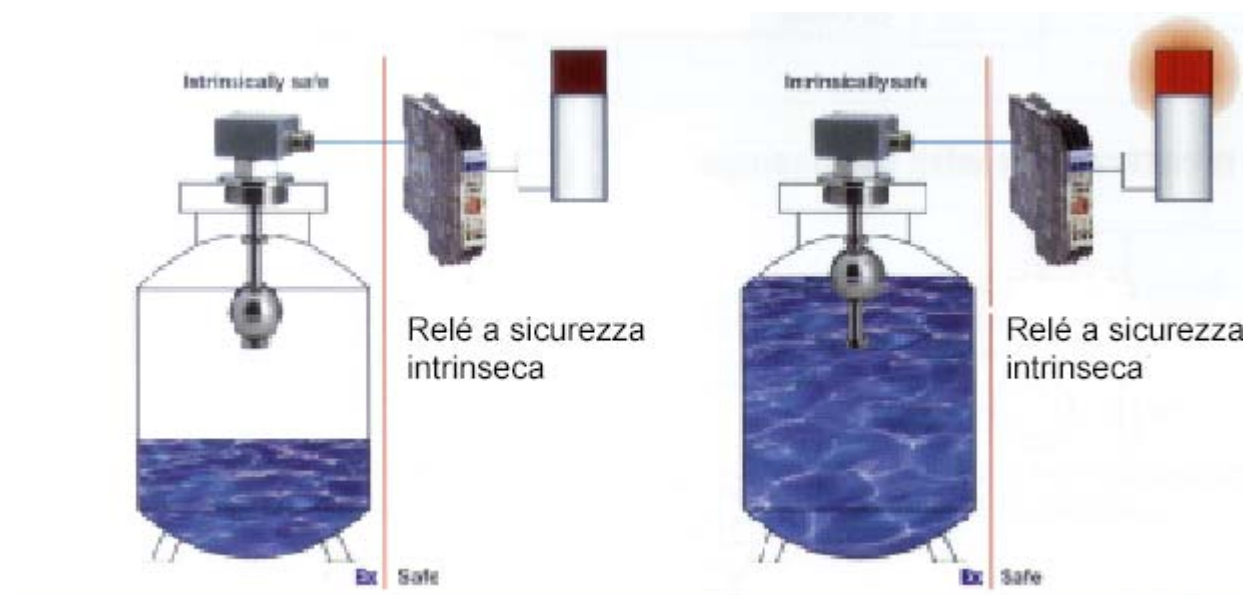


KSR magnetic level switches with many different operating points



KSR Interruttori magnetici di livello con allarme di massimo livello (EEx)

KSR magnetic level switches with max level alarm (EEx)



KSR Interruttori magnetici di livello con controllo di minimo e massimo

KSR magnetic level switches

with minimum and maximum control

