



Livellostati di precisione

📅 15 maggio 2018

👁 15 Views ➡ Giacomello

La F.lli Giacomello partecipa come espositore all'ottava edizione di SPS IPC Drives Italia, presentando in fiera tutte le sue gamme, con un'attenzione particolare a uno dei suoi prodotti di punta, i livelli certificati ATEX. I livellostati IEXD e CRXI sono costruiti in conformità alla direttiva ATEX (94/9/CE) per essere utilizzati nel controllo di differenti livelli di un liquido all'interno di un generico serbatoio posto in un ambiente dove sia presente con continuità per lungo periodo un'atmosfera esplosiva, costituita da miscela con aria o sostanze infiammabili nella forma di gas, vapori o nebbie (zona 0 - rif. EN 60079-10). I livellostati IEXD sono marcati ATEX II 1/2 G Ex d II C T6 e possiedono numerosi vantaggi: flessibilità nelle connessioni (a partire da 1" Gas), presenza di fino a 5 punti di controllo, possibilità di inserire un termostato o una PT100 e contatti S.P.S.T o S.P.D.T. I livellostati CRXI sono marcati II 1/2 G Ex ia II C T5 Ga/Gb e grazie alla loro struttura possiedono

caratteristiche particolari, dall'indicazione costante e continua del livello con elevata precisione della ripetibilità, all'indicazione lineare del livello, indipendentemente dalla forma del serbatoio e dalla distanza tra indicatore di livello e pareti del serbatoio. A esse si aggiungono poi l'indicazione a distanza della misura e possibilità di pilotaggio di controlli aggiuntivi e precisione 12 mm. Può essere utilizzato nei più svariati ambienti: oleodinamico, alimentare, chimico e in presenza di sostanze esplosive.