



Livellostati di precisione

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.

Precision level switches

F.lli Giacomello is participating as an exhibitor to the eighth edition of SPS IPC Drives Italia, presenting at the exhibition all its ranges, with particular attention to one of its flagship products, the Atex certified levels. The IEXD and CRXI level switches are built in compliance with the ATEX directive (94/9/EC) to be used in the control of different levels of a liquid inside a generic tank placed in an environment where a long-term continuity is present explosive atmosphere consisting of a mixture of air or flammable substances in the form of gases, vapors or mists (zone 0 - reference EN 60079-10). IEXD level switches are marked II 1/2 G Ex d II C T6 and have several advantages: flexibility in connection (from 1 Gas); up to 5 control points; possibility to insert a thermostat or a PT100; contacts S.P.S.T or S.P.D.T. The CRXI level switches are marked II 1/2 G Ex ia II C T5 Ga/Gb and thanks to their structure they have unique characteristics: from constant and continuous indication of the level with high repeatability accuracy, to linear level indication, regardless of the shape of the tank and the distance between the level indicator and the tank walls; also remote indication of the measure and possibility of piloting additional checks, and precision 12 mm.

It can be used in the most varied environments: hydraulic, food, chemical and in the presence of explosive substances.