



Livellostato elettronico

Barksdale, azienda rappresentata da Precision Fluid Controls in Italia, lancia sul mercato il nuovo livellostato elettronico BLS3000. Come tutti i modelli della "Generation 3000", il livellostato ha una dimensione compatta (110 mm di altezza e diametro di 41 mm), la quale permette l'installazione su macchinari compatti e un elevato grado di funzionalità. Il grande display LED 4 cifre/14 segmenti, smussato a 45°, consente una facile visualizzazione da qualunque direzione. Inoltre, nel caso in cui l'unità debba essere montata capovolta, il software interno è in grado di ruotare il display di 180° per una corretta visualizzazione. Il display e il collegamento elettrico sono entrambi ruotabili di 320°, rendendo l'installazione semplice, versatile e con notevoli riduzioni dei costi. Il grado di protezione EMI consente di ottenere un segnale d'uscita stabile in ambienti facilmente influenzabili dai disturbi emessi da macchine motorizzate e walkie-talkie.

Electronic level switch

Barksdale, a company distributed in Italy by Precision Fluid Controls, presents the new electronic level switch BLS3000.

Like all models of the "Generation 3000", it has a compact size (about 110 mm height and diameter 41 mm), which allows its installation on compact equipment along with a high degree of functionality. The large LED 4-digit/14 segment display, beveled at 45°, is aesthetically pleasing and provides easy viewing from any direction. Furthermore, if the unit has to be mounted upside down, the internal software is able to rotate the display 180° for proper display. The display and the electrical connection can both rotate up to 320°, making installation simple, versatile and with significant cost savings. The high degree of EMI protection allows a stable output signal to be obtained in environments that are easily influenced by the noise emitted by motorised machines and walkie-talkies.

Livelli a immersione

I livelli a immersione IEG-M12 della F.lli Giacomello sono progettati per garantire, con la massima sicurezza, differenti punti di controllo nei serbatoi e nelle centraline oleodinamiche contenenti oli minerali con viscosità non superiore agli 80°E. Sono anche indicati anche per gasolio e altri liquidi non corrosivi e infiammabili. Su richiesta, è possibile realizzare una versione degli IEG-M12 completamente in AISI 316, particolarmente indicata per l'ambito alimentare. Le caratteristiche tecniche del prodotto lo rendono un livello estremamente preciso e sicuro. Quando il galleggiante dell'indicatore, nella sua corsa, incontra l'interruttore Reed incorporato nel tubo alla distanza prestabilita, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante, si apre o si chiude, avendo così la possibilità di inviare a distanza un segnale di richiamo luminoso, acustico o interrompere qualsiasi apparecchiatura elettrica ad esso collegato.

Level indicators

The IEG-M12 level indicators from F.lli Giacomello are designed to ensure, with maximum safety, different control points in the tanks and hydraulic power packs containing mineral oils with viscosity not higher than 80°E. They are also suitable for diesel and other non-corrosive and flammable liquids. On request of the customer, a completely AISI 316 version of the IEG-M12, particularly suitable for the food industry, can be provided. The new product's technical characteristics make it extremely precise and safe. When, in its race, the float of the level indicator meets the Reed switch incorporated in the tube to the predetermined distance, the contact activated by the magnet, housed in the float, opens or closes, thus making it possible to send a bright or acoustic reminder signal at distance, or rather disconnecting any electrical equipment connected to it.



Servomotori per freni

Emerson Industrial Automation presenta la nuova gamma di servomotori per freni FFB di Leroy Somer, sviluppati attorno al "concetto flessibile", uno schema scaturito da oltre 50 anni di esperienza nelle applicazioni industriali.

Con l'ultima generazione IMfinity® di motori a induzione di Emerson, il servomotore per freni FFB è in grado di resistere agli stress più severi incontrati nelle applicazioni di movimentazione. Il progetto meccanico ed elettrico è basato su competenze riconosciute nel campo dell'industria, delle costruzioni e delle macchine di sollevamento, che lo rendono altamente affidabile ed estremamente robusto. Il servomotore per freni FFB può essere integrato in modo semplice e rapido in gran parte delle applicazioni a velocità fissa o variabile.

Il suo principio di adattamento con encoder modulare lo rende un motore versatile, adatto sia per le applicazioni più semplici dei motori, sia per quelle più impegnative a velocità variabile.

Brake motors

Emerson Industrial Automation presents its new range of Leroy-Somer FFB brake motors developed around the "Flexible concept", resulting from over 50 years of experience in industrial applications. With the latest generation IMfinity® induction motor from Emerson, the FFB brake motor can withstand the most severe stresses encountered in handling applications. Its mechanical and electrical design is based on recognised expertise in industry, civil engineering and lifts, making it highly reliable and extremely robust. The FFB brake motor can be integrated in most fixed or variable speed applications quickly and easily. Its modular encoder adaptation principle makes it a versatile motor, suitable for the simplest to the most demanding variable speed applications.