

Trasmittitore di pressione relativa tipo 555 per applicazioni mobili H₂

Il trasmettitore compatto Tipo 555 con certificazione EC79:2009 garantisce misure di pressione precise e affidabilità nelle applicazioni mobili dell'idrogeno.

I sensori di pressione sono necessari lungo l'intera catena del valore dell'idrogeno, dalla produzione allo stoccaggio, al trasporto e al trattamento. Il trasmettitore di pressione relativa compatto tipo 555 con certificazione EC79:2009 offre un'elevata precisione di misura e funziona in modo efficiente nelle applicazioni mobili, ad esempio nel monitoraggio della pressione del serbatoio di H₂ nei veicoli a idrogeno. Grazie alla varietà di connessioni elettriche, può essere facilmente integrato nei sistemi esistenti.

Caratteristiche delle applicazioni

- Adatto all'uso nel autocarro grazie all'omologazione per l'idrogeno in conformità alla normativa EC79:2009
- Grazie alla sua struttura compatta e robusta, il modello 555 è conforme ai requisiti di resistenza agli urti e alle vibrazioni in conformità alla norma automobilistica ISO 16750-3
- Classi di protezione IP67 e IP69K

Caratteristiche della sicurezza

- Il design del sensore saldato ermeticamente rende superflue le guarnizioni in elastomero e consente di raggiungere intervalli di temperatura fino a -40 °C
- Test di tenuta al 100 % con prova di tenuta all'elio
- Tutti i materiali utilizzati per i sensori sono compatibili nelle applicazioni con H₂ gassoso
- I test esterni non mostrano deviazioni nei valori misurati, consentendo di raggiungere un elevato livello di affidabilità del processo

[Testo: 1.581 caratteri, spazi inclusi]

L'impresa Huba Control AG:

Huba Control AG è uno dei principali produttori internazionali di componenti per la misurazione precisa della pressione e della portata. Grazie alle nostre competenze tecnologiche distintive, sviluppiamo e produciamo pressostati, sensori di pressione e di flusso di alta qualità. Le nostre soluzioni orientate al mercato e i nostri prodotti innovativi danno un importante contributo alla conservazione delle risorse energetiche e alla riduzione delle emissioni inquinanti.

Dal 1945, la collaborazione con i nostri clienti si basa sulla partnership, sulla responsabilità personale, sulla comunicazione aperta e sullo spirito di squadra: valori che caratterizzano la nostra cultura di impresa.



Didascalia: Il sensore di alta pressione 555 di Huba Control è conforme all'omologazione per l'idrogeno secondo la norma EC79:2009 ed è adatto ai autocarri