

Descrizione del Prodotto

Il VEGATRENN 141 è una barriera di separazione monocanale progettata per sensori 4 ... 20 mA/HART. Fornisce separazione galvanica, alimentazione a sicurezza intrinseca e trasmissione di segnali da sensori HART 4...20mA omologati Ex in ambienti a rischio di esplosione. L'alimentazione in tensione separata assicura un'affidabile trasmissione dei valori di misura. È idoneo per la trasmissione bidirezionale di segnali HART, consentendo l'accesso completo alle impostazioni del sensore.

Benefici Principali

- Semplice installazione grazie al montaggio su barra DIN e ai morsetti codificati estraibili.
- Permeabilità completa HART per un accesso illimitato alle impostazioni del sensore.
- Barriera di separazione Ex universale per tutti i sensori 4 ... 20 mA/HART (l'uso in aree Ex è opzionale).
- Alimentatore universale per l'alimentazione dell'apparecchio e del sensore collegato.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di protezione:** IP20
- **Ingresso:** 1 x 4 ... 20 mA/HART ingresso sensore
- **Uscita:** 1 x 4 ... 20 mA
- **Temperatura ambiente:** -20 ... 60 °C
- **Omologazioni:** ATEX / Europa, EAC (GOST) / Bielorussia, EAC (GOST) / Kazakistan, EAC (GOST) / Russia, IEC / mondiale, NEPSI / Cina, UKR Sepro / Ucraina, c-UL-us
- **Protezione dall'esplosione:** Sicurezza intrinseca "i"
- **Qualificazione SIL:** SIL 2
- **Display e calibrazione:** Indicazione LED

Prezzo Base

€ 158.00

Prezzi Scalari

- da 1: € 158.00
- da 5: 10% Sconto
- da 10: Vi preghiamo di contattarci!

Applicazioni Tipiche

- Monitoraggio del filtro nell'approvvigionamento idrico
- Monitoraggio del volume e della pressione nel serbatoio di stoccaggio del gas
- Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nella vasca di digestione
- Misura della quantità di biogas nella condotta del gas

Documentazione

- [Scheda tecnica VEGATRENN 141](#)
- [Istruzioni d'uso VEGATRENN 141](#)

Accessori

- Configuratore per l'intera gamma di prodotti VEGA
- Informazioni su prezzi e tempi di consegna
- Esecuzione di ordini online
- Memorizzazione delle configurazioni
- Disegni 2D e 3D per lo strumento configurato
- Panoramica dell'iter di ordinazione

Per ulteriori informazioni, visitare il sito ufficiale di VEGA: [VEGATRENN 141](#)