

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di pressione elettronico IMI NORGREN 34D-V101G-DD1-AA è progettato per monitorare con precisione la pressione nei sistemi pneumatici e idraulici. Dotato di un display a 4 cifre multicolore e di un'interfaccia IO-Link configurabile, offre una lettura chiara e una facile integrazione nei sistemi di automazione industriale.

## **Caratteristiche Principali**

- **Intervallo di Pressione:** da -1 a 1 bar (-14,5 a 14,5 psi)
- **Uscite:** 2 uscite PNP
- **Interfaccia:** IO-Link configurabile
- **Connessione di Processo:** Filettatura interna G1/4
- **Precisione:**  $\pm 0,5\%$  del fondo scala
- **Tempo di Risposta:** Inferiore a 3 ms
- **Materiale del Corpo:** Acciaio inossidabile
- **Temperatura di Funzionamento:** da -25°C a +80°C
- **Grado di Protezione:** IP67

## **Applicazioni**

Il sensore è ideale per applicazioni in ambienti industriali difficili, inclusi:

- Sistemi pneumatici e idraulici
- Controllo di processi industriali
- Monitoraggio di gas e liquidi aggressivi

## **Vantaggi**

- **Alta Resistenza alla Sovrapressione:** Garantisce affidabilità anche in condizioni di pressione variabile.

- **\*\*Display Multicolore Rotabile:\*\*** Facilita la lettura e l'installazione in spazi ristretti.
- **\*\*Configurazione Flessibile:\*\*** Grazie all'interfaccia IO-Link, permette una facile integrazione e configurazione nei sistemi di automazione.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale operativo disponibile sul sito ufficiale di IMI NORGREN.