

Descrizione del Prodotto

Il GW PL HART8+AI-BUS (codice prodotto 2702236) è un modulo di espansione HART® a 8 canali con alimentazione in loop analogica e connessione a vite. Questo modulo consente l'integrazione di dispositivi HART® in sistemi di automazione, facilitando la comunicazione e il controllo dei dispositivi di campo.

Caratteristiche Principali

- 8 canali HART® per la connessione di dispositivi di campo.
- Alimentazione in loop analogica integrata.
- Connessione a vite per un'installazione sicura e affidabile.
- Necessita di accessori aggiuntivi per il funzionamento completo.

Dati Tecnici

- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 99 mm
- Profondità: 114,5 mm
- Tensione di alimentazione: 19,2 V DC ... 30 V DC (fornita dal bus)
- Corrente di consumo tipica: 74 mA (a 24 V DC senza carico)
- Corrente di consumo massima: 258 mA (a 24 V DC)
- Impedenza di ingresso: 240 Ω
- Velocità di trasmissione: 1200 bps
- Corrente di uscita massima: 25 mA per canale
- Temperatura ambiente di funzionamento: -40 °C ... 70 °C
- Grado di protezione: IP20

Conformità e Certificazioni

- Conformità CE
- ATEX: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc DEMKO 17 ATEX 1749X
- IECEEx: IECEEx ULD 17.0020X Ex nA IIC T4 Gc
- UL, USA / Canada: Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Accessori Compatibili

- 2702233: Stazione principale Ethernet per gateway HART modulare.
- 2702321: Stazione principale Ethernet per gateway HART modulare.
- 2702234: Modulo di espansione HART® a 4 canali con connessione a vite.
- 2702235: Modulo di espansione HART® a 8 canali con connessione a vite.
- 2702879: Modulo di espansione HART® a 4 canali con resistenze di ingresso interne da 250 Ω.
- 2702880: Modulo di espansione HART® a 8 canali con resistenze di ingresso interne da 250 Ω.

Note

Per il funzionamento completo del GW PL HART8+AI-BUS, è necessario l'utilizzo di accessori aggiuntivi. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore per ulteriori dettagli sull'installazione e l'uso del modulo.