

Descrizione del Prodotto

Il gateway IFM AC1376 integra due master AS-i (versione 3.0) e un'interfaccia PROFIBUS DP, consentendo uno scambio dati affidabile e veloce tra il livello sensore/attuatore e il sistema di controllo superiore. È dotato di un display a colori per indicare lo stato di tutti gli slave AS-i e offre una configurazione, messa in servizio e diagnosi semplici e intuitive grazie al menu di configurazione rapida.

Caratteristiche Tecniche

Interfacce di Comunicazione:

- Due master AS-i (versione 3.0)
- Interfaccia PROFIBUS DP conforme allo standard EN 50170 con velocità di trasmissione fino a 12 MBaud

Alimentazione:

- Tensione di alimentazione: 20...30 V DC (PELV)
- Consumo di corrente: < 400 mA

Isolamento Elettrico:

- Tensione di isolamento: 500 V

Display e Indicatori:

- Display LCD grafico a colori
- LED di stato: 3 LED rossi, 3 LED verdi, 2 LED gialli

Connessioni:

- Terminali a vite per connessioni elettriche

Condizioni Ambientali:

- Temperatura ambiente operativa: 0...60 °C
- Temperatura di stoccaggio: -20...70 °C

Caratteristiche Meccaniche:

- Materiale dell'involucro: alluminio e lamiera d'acciaio zincata
- Dimensioni: 124 x 62 x 120 mm
- Peso: 561 g
- Montaggio su guida DIN

Grado di Protezione:

- IP20

Funzionalità Principali

Il gateway AC1376 offre le seguenti funzionalità:

- Integrazione di due master AS-i per una gestione efficiente dei dispositivi sul campo
- Interfaccia PROFIBUS DP per la comunicazione con sistemi di controllo superiori
- Display a colori per una chiara visualizzazione dello stato degli slave AS-i
- Configurazione e diagnosi user-friendly con menu di configurazione rapida
- Isolamento elettrico per garantire la sicurezza operativa

Applicazioni Tipiche

Il gateway AC1376 è ideale per applicazioni industriali che richiedono:

- Integrazione di reti AS-i con sistemi PROFIBUS DP
- Monitoraggio e controllo di sensori e attuatori in ambienti industriali
- Configurazione e diagnosi semplificate per una rapida messa in servizio

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale operativo fornito dal produttore.