

Descrizione del Prodotto

Il modulo IFM AC2264 è un modulo di controllo AS-Interface progettato per l'installazione in quadri elettrici. Consente l'integrazione semplice e rapida di sensori e attuatori in una rete AS-i, offrendo una soluzione compatta e affidabile per l'automazione industriale.

Caratteristiche Principali

- **Facile installazione**: Montaggio su guida DIN per un'installazione rapida e sicura.
- **Connessioni rapide**: Morsetti a molla per un cablaggio semplice e veloce.
- **Design compatto**: Dimensioni ridotte per un utilizzo ottimale dello spazio nel quadro elettrico.
- **Indicatori LED**: LED ben visibili per la visualizzazione dello stato operativo, degli stati di commutazione e delle funzioni.

Specifiche Tecniche

- **Alimentazione**:
 - Tensione di alimentazione AS-i: 18...30 V DC
 - Tensione di alimentazione ausiliaria (AUX): 20...30 V DC
- **Consumo di corrente**:
 - Da AS-i: 250 mA
 - Da AUX: 3000 mA
- **Ingressi digitali**:
 - Numero: 4
 - Tipo di circuito: PNP (tipo 2 secondo IEC 61131-2)
 - Tensione di alimentazione dei sensori: 18...30 V DC
 - Corrente totale massima degli ingressi: 200 mA

- **Uscite digitali**:

- Numero: 3
- Tipo di circuito: PNP
- Tensione di alimentazione: 20...30 V DC (AUX)
- Corrente massima per uscita: 1000 mA
- Corrente totale massima delle uscite: 3 A

- **Protezione**:

- Ingressi e uscite protetti contro i cortocircuiti
- Separazione elettrica tra ingressi e uscite

- **Condizioni ambientali**:

- Temperatura ambiente: -25...70 °C
- Umidità relativa massima: 90% (senza condensa)
- Altitudine massima: 2000 m sopra il livello del mare

- **Montaggio**:

- Su guida DIN

- **Materiali**:

- Corpo: PC-GF20

- **Dimensioni e peso**:

- Dimensioni: 45 x 80 x 46 mm
- Peso: 146 g

Connessioni

- ****Ingressi/Uscite**:**

- Connettore a pettine

Indicatori LED

- ****Stato di commutazione**:** LED gialli per I1...I4, O1...O3

- ****Operatività**:** LED verde per AS-i, AUX

- ****Errori**:** LED rosso per indicazione di errori

Grado di Protezione

- IP20

Certificazioni

- CE

Accessori (opzionali)

- Connettori

Note

- ****Temperatura ambiente**:** Si prega di considerare il derating del carico di corrente indicato nelle istruzioni operative per temperature ambiente superiori a 60 °C.

Per ulteriori dettagli e informazioni, consultare il manuale utente disponibile sul sito ufficiale di IFM.