

Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso digitale OMRON CJ1W-ID261 è progettato per l'integrazione nei sistemi di automazione industriale, offrendo 64 ingressi digitali per il controllo e il monitoraggio di vari dispositivi.

Specifiche Tecniche

- **Sistema I/O:** Bus I/O CJ
- **Tipo di modulo:** I/O digitale
- **Numero di ingressi digitali:** 64
- **Tipo di ingresso digitale:** PNP/NPN
- **Tensione di ingresso consentita:** 20,4-26,4 VDC
- **Impedenza di ingresso:** 5,6 k Ω
- **Corrente di ingresso:** 4,1 mA tipica (a 24 VDC)
- **Tensione ON/Corrente ON:** 19,0 VDC min./3 mA min.
- **Tensione OFF/Corrente OFF:** 5 VDC max./1 mA max.
- **Ritardo ON/OFF:** 0-32 ms (configurabile)
- **Numero di circuiti:** 64 (16 punti/comune, 4 circuiti)
- **Numero di punti ON simultanei:** 50% (16 punti/comune) simultaneamente ON (a 24 VDC)
- **Resistenza di isolamento:** 20 M Ω min. tra i terminali esterni e il terminale GR (100 VDC)
- **Resistenza dielettrica:** 1.000 VAC tra i terminali esterni e il terminale GR per 1 minuto a una corrente di dispersione di 10 mA max.
- **Consumo di corrente interno:** 90 mA max.
- **Tipo di connessione I/O:** Connettore FCN (spina non inclusa)
- **Numero di connettori I/O:** 2
- **Altezza del prodotto (non imballato):** 90 mm
- **Larghezza del prodotto (non imballato):** 31 mm
- **Profondità del prodotto (non imballato):** 66,5 mm
- **Peso del prodotto (non imballato):** 100 g

Accessori

- **G70V-SID16P:** Terminale relè, ingresso PLC, 16 canali, NPN, terminali push-in
- **G70V-SID16P-1:** Terminale relè, ingresso PLC, 16 canali, PNP, terminali push-in
- **P2RV-4-100IFC:** Cavo di interfaccia G2RV per l'uso tra CJ1W-ID231/ID233/ID261 e 4 moduli P2RV-8-I-F, 1 m
- **P2RV-4-200IFC:** Cavo di interfaccia G2RV per l'uso tra CJ1W-ID231/ID233/ID261 e 4

moduli P2RV-8-I-F, 2 m

- **P2RVC-8ST-I-5:** Unità di interfaccia per G2RV-SR/G3RV-ST Push-in, ingresso PLC, 8 canali, NPN, 30 VAC/DC, totale 2 A, push-in
- **P2RVC-8ST-I-5-1:** Unità di interfaccia per G2RV-SR/G3RV-ST Push-in, ingresso PLC, 8 canali, PNP, 30 VAC/DC, totale 2 A, push-in
- **P2RVC-8ST-I-7-1:** Unità di interfaccia per G2RV-SR/G3RV-ST Screw, ingresso PLC, 8 canali, PNP, 30 VAC/DC, totale 2 A, vite a sollevamento
- **XW2D-40G6:** Blocco terminale I/O generico, presa MIL40, viti M3 captive, 40 punti
- **XW2K-40G-O32A:** Sistema di cablaggio di interfaccia PLC con tecnologia push-in plus e terminale di alimentazione, connettore MIL a 40 punti, ingresso/uscita, segnale: 0,5 A, alimentazione: 7 A, NPN/PNP, 30 VDC, montaggio su guida DIN orizzontale e verticale
- **XW2Z-0100BF-L:** Cavo di connessione I/O, non schermato, FCN40 a MIL40, 1 m
- **XW2Z-0100BN-L:** Cavo di connessione I/O, non schermato, FCN40 a estremità libere, 1 m
- **XW2Z-0200BF-L:** Cavo di connessione I/O, non schermato, FCN40 a MIL40, 2 m
- **XW2Z-0200BN-L:** Cavo di connessione I/O, non schermato, FCN40 a estremità libere, 2 m
- **XW2Z-0300BN-L:** Cavo di connessione I/O, non schermato, FCN40 a estremità libere, 3 m
- **XW2Z-050B:** Cavo di connessione I/O, FCN40 a MIL40, 0,5 m
- **XW2Z-100B:** Cavo di connessione I/O, FCN40 a MIL40, 1 m
- **XW2Z-150B:** Cavo di connessione I/O, FCN40 a MIL40, 1,5 m
- **XW2Z-200B:** Cavo di connessione I/O, FCN40 a MIL40, 2 m
- **XW2Z-300B:** Cavo di connessione I/O, FCN40 a MIL40, 3 m
- **XW2Z-RI100C-75:** Cavo di connessione I/O, con connessione di schermatura, FCN40 a 2 x MIL20, 1 m / 0,75 m
- **XW2Z-RI200C-175:** Cavo di connessione I/O, con connessione di schermatura, FCN40 a 2 x MIL20, 2 m / 1,75 m

Certificazioni

Il modulo CJ1W-ID261 è conforme agli standard internazionali, tra cui CE, cULus, Lloyd e NK, garantendo affidabilità e sicurezza nelle applicazioni industriali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale hardware delle unità CPU CJ2 e il catalogo tecnico CJ1W-ID/IA disponibili sul sito ufficiale di OMRON.