

Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON NX-PD1000 è un'unità di alimentazione per il bus della serie NX, progettata per fornire alimentazione a 24 Vcc ai moduli I/O collegati. Utilizza la tecnologia di connessione Push-In Plus per un cablaggio rapido e sicuro.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di alimentazione:** 24 Vcc (range operativo: 20,4 - 28,8 Vcc)
- **Tipo di connessione:** Push-In Plus
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni:** 12 mm (larghezza) x 104,5 mm (altezza) x 80,1 mm (profondità)
- **Peso:** 65 g

Specifiche Tecniche

- **Sistema I/O:** Bus NX I/O
- **Tipo di modulo:** Alimentazione
- **Numero di connettori I/O:** 1
- **Terminali IOV (V+):** 2
- **Terminali IOG (V-):** 2
- **Terminali FG:** 2

Certificazioni e Conformità

- **SIL secondo IEC 61508:** Nessuno
- **Livello di performance secondo EN ISO 13849-1:** Livello a

Applicazioni

Il modulo NX-PD1000 è ideale per fornire alimentazione ai moduli I/O della serie NX in

sistemi di automazione industriale, garantendo un'installazione semplice e affidabile grazie alla connessione Push-In Plus.

Accessori e Ricambi

- **Pin di codifica per morsettiero NX I/O:** NX-AUX02
- **Connettore frontale con 8 terminali etichettati A+B:** NX-TBA082

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la [scheda tecnica del prodotto](<https://industrial.omron.it/it/products/NX-PD1000>).