

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di ingresso discreto Schneider TSXDEY32D2K è progettato per l'uso con i PLC Modicon Premium. Dispone di 32 ingressi digitali, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono la connessione di numerosi dispositivi di campo, come sensori di prossimità e interruttori di finecorsa, ai sistemi di controllo. È compatibile con sensori di prossimità a 2 e 3 fili e opera con una tensione di ingresso di 24 V CC, offrendo prestazioni affidabili e flessibilità negli ambienti di automazione industriale.

## **Specifiche Tecniche**

- Tipo di prodotto: Modulo di ingresso discreto
- Modello: TSXDEY32D2K
- Numero di ingressi digitali: 32
- Tensione di ingresso: 24 V CC
- Tipo di ingresso: Digitale (discreto)
- Corrente di ingresso: 3,5 mA (minimo)
- Compatibilità: Sensori di prossimità a 2 e 3 fili
- Isolamento: 1500 V tra i canali di ingresso e il sistema di controllo
- Tempo di risposta: <10 ms
- Indicatori LED: 32 (uno per canale di ingresso)
- Consumo energetico: 3 W per modulo
- Temperatura operativa: da -20°C a +60°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +85°C
- Umidità relativa: dal 5% al 95%, senza condensa
- Dimensioni: 90 mm (altezza) x 120 mm (larghezza) x 76 mm (profondità)
- Peso: 0,45 kg
- Montaggio: Rack PLC Modicon Premium o guida DIN
- Conformità: Certificazioni CE, UL, RoHS

## **Applicazioni**

Il modulo TSXDEY32D2K è adatto per l'uso in vari settori, tra cui produzione, controllo di processo e automazione degli edifici, dove è necessario raccogliere segnali digitali da sensori e interruttori per monitorare e controllare macchinari, processi o sistemi.

## **Note**

Il prodotto è stato dismesso il 31 dicembre 2018 e il supporto terminerà il 31 dicembre

2026. Si consiglia di consultare le alternative disponibili per nuove installazioni.