

Il modulo SIEMENS TXM1.8U è un modulo di espansione per controllori della famiglia Desigo Px, progettato per offrire flessibilità e facilità d'uso nelle applicazioni di automazione degli edifici.

Caratteristiche principali

Il TXM1.8U dispone di 8 ingressi/uscite universali configurabili individualmente come:

- Ingressi digitali: contatti privi di potenziale per funzioni di segnalazione (NO, NC).
- Ingressi analogici: sensori passivi LG-Ni 1000, Pt 1000, NTC 10k, NTC 100k, sensori di resistenza 1000 Ohm, 2500 Ohm, 1000...1175 Ohm (per spostamento del setpoint), ingresso analogico in tensione DC 0...10 V, misurazione della corrente analogica DC 0...20 mA o 4...20 mA.
- Uscite analogiche: 0...10 V DC.

([it.manuals.plus](https://it.manuals.plus/siemens/pxc7-e400m-automation-stations-manual?utm_source=openai))

Design e installazione

Il modulo presenta un formato DIN compatto per un minimo ingombro. I terminali utilizzano un sistema di cablaggio a molla per facilitare il collegamento elettrico. La connessione automatica del bus semplifica l'installazione, permettendo la sostituzione del modulo in pochi secondi senza necessità di ricollegamenti e senza influenzare la funzionalità dei moduli rimanenti. Tutti i terminali di connessione sono collocati direttamente sul modulo, consentendo la connessione diretta dei dispositivi di campo senza la necessità di morsettiere di appoggio. ([intellisys.it](https://www.intellisys.it/txm1-8u.html?utm_source=openai))

Indicatori LED

Ogni punto di I/O è dotato di LED di stato per una facile diagnostica. I LED indicano lo stato degli ingressi e delle uscite, con modalità di funzionamento (N/C o N/A) e luminosità dipendenti dalle funzioni di I/O.

([intellisys.it](https://www.intellisys.it/txm1-8u.html?utm_source=openai))

Compatibilità

Il TXM1.8U è compatibile con i controllori della famiglia Desigo Px e può essere utilizzato in combinazione con altri moduli I/O TXM per espandere le capacità del sistema.

([it.manuals.plus](https://it.manuals.plus/siemens/pxc7-e400m-automation-stations-manual?utm_source=openai))

utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- Alimentazione: DC 21.5...26 V.
- Consumo energetico: 1.5 W.
- Dimensioni (L x A x P): 64 x 77.5 x 98 mm.
- Peso: 0.179 kg.

([manualzz.com](https://manualzz.com/doc/1656470/siemens-desigo-tra-desigo-rx-desigo-cc-building-automat...?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Siemens.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/WW/Catalog/Products/10337821?utm_source=openai))