

Il modulo WAGO 750-1405 è un modulo di ingresso digitale a 16 canali progettato per l'acquisizione di segnali digitali in sistemi di automazione industriale. Offre una connessione affidabile e un design compatto, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono un'elevata densità di ingressi.

Caratteristiche principali

- **Numero di ingressi digitali:** 16
- **Tipo di segnale:** Tensione 24 VDC
- **Connessione sensore:** 16 x (1 filo)
- **Tecnologia di connessione:** Push-in CAGE CLAMP®
- **Larghezza del modulo:** 12 mm
- **Isolamento:** 500 V sistema/campo
- **Indicatori LED:** Stato DI 1 ... DI 16

Dati tecnici

- **Numero totale di canali (modulo):** 16
- **Caratteristica di ingresso:** Commutazione lato alto
- **Filtro di ingresso (digitale):** 3 ms
- **Corrente di ingresso per segnale (0) (tipica):** 0,6 mA
- **Corrente di ingresso per segnale (1) (tipica):** 2,3 mA
- **Gamma di tensione per segnale (0):** -3 ... +5 VDC
- **Gamma di tensione per segnale (1):** 15 ... 30 VDC
- **Larghezza dati di ingresso (interna) (max.):** 16 bit
- **Tensione di alimentazione (sistema):** 5 VDC; tramite contatti dati
- **Consumo di corrente (alimentazione sistema 5 V):** 25 mA
- **Tensione di alimentazione (campo):** 24 VDC (-25 ... +30 %); tramite contatti di ponticello di alimentazione
- **Capacità di trasporto corrente (contatti di ponticello di alimentazione):** 10 A

Dati di connessione

- **Tecnologia di connessione:** 16 x Push-in CAGE CLAMP®
- **Conduttore solido:** 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
- **Conduttore flessibile:** 0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
- **Lunghezza di spelatura:** 8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 pollici

Dati fisici

- **Larghezza:** 12 mm / 0,472 pollici
- **Altezza:** 100 mm / 3,937 pollici
- **Profondità:** 69 mm / 2,717 pollici
- **Profondità dal bordo superiore della guida DIN:** 61,8 mm / 2,433 pollici

Dati ambientali

- **Temperatura ambiente (funzionamento):** 0 ... 55 °C
- **Temperatura ambiente (stoccaggio):** -40 ... 85 °C
- **Grado di protezione:** IP20
- **Umidità relativa (senza condensa):** 95 %
- **Resistenza alle vibrazioni:** 4g secondo IEC 60068-2-6
- **Resistenza agli urti:** 15g secondo IEC 60068-2-27

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da WAGO.