

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo WAGO 750-474 è un ingresso analogico a 2 canali progettato per alimentare i convertitori di segnale lato campo e trasmettere segnali analogici isolati elettricamente al sistema bus. L'alimentazione a 24 V lato campo è fornita dai contatti per ponticello di potenza del modulo. La schermatura si collega direttamente alla guida DIN. In caso di sovratensione, con una corrente di circa 25 mA, l'ingresso passa in stato di alta impedenza e si ripristina automaticamente al ritorno delle condizioni normali. Questo modulo è ideale per alimentare convertitori di segnale a 2 conduttori privi di alimentazione autonoma.

## **Caratteristiche Tecniche**

- Numero di ingressi analogici: 2
- Tipo di segnale: Corrente (4-20 mA)
- Risoluzione: 16 bit
- Tempo di conversione tipico: 80 ms
- Tensione di alimentazione lato campo: 24 VDC ( $\pm 25\%$ )
- Tensione di alimentazione sistema: 5 VDC (tramite contatti dati)
- Consumo di corrente: 75 mA (alimentazione sistema a 5 VDC)
- Isolamento: 500 V sistema/campo
- Protezione da sovratensione: 30 V, protezione contro l'inversione di polarità
- Protezione da sovracorrente: ingresso commutato in stato di alta impedenza a circa 25 mA
- Tipo di connessione: CAGE CLAMP®
- Tipo di montaggio: Guida DIN-35
- Materiale dell'alloggiamento: Policarbonato; poliammide 6.6
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente di funzionamento: 0°C ... +55°C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40°C ... +85°C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Resistenza alle vibrazioni: 4g secondo IEC 60068-2-6
- Resistenza agli urti: 15g secondo IEC 60068-2-27
- Dimensioni (L x A x P): 12 mm x 100 mm x 69,8 mm
- Peso: 53,2 g

## **Certificazioni e Conformità**

- Conformità EMC: Emissione secondo EN 61000-6-4, Immunità secondo EN 61000-6-2 (applicazioni marine)
- Approvazioni per aree pericolose: ATEX, IECEx, UL, CCCEX, INMETRO, UKEx

- Approvazioni per applicazioni marine: ABS, BSH, BV, DNV, KR, LR, PRS, RINA
- Conformità RoHS: Sì

### **Applicazioni Tipiche**

- Controllo di processo
- Monitoraggio di macchinari
- Automazione degli edifici
- Monitoraggio ambientale

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da WAGO.