

Descrizione del Prodotto

Il trasduttore di segnale di frequenza WAGO 857-500 è progettato per ricevere segnali da 0,1 a 120 kHz provenienti da sensori NAMUR, NPN o PNP e convertirli in segnali analogici standard. Questo dispositivo offre un isolamento di sicurezza a 3 vie con una tensione di test di 2,5 kV secondo EN 61140.

Caratteristiche Principali

- Acquisizione segnali da sensori NAMUR, NPN o PNP
- Commutazione scala calibrata
- Isolamento di sicurezza a 3 vie con tensione di test di 2,5 kV secondo EN 61140

Specifiche Tecniche

- **Intervallo di Frequenza in Ingresso:** 0,1 Hz - 120 kHz
- **Tipi di Sensori Supportati:** Sensori NAMUR, NPN, PNP
- **Segnali di Uscita:** Corrente (0-10 mA, 2-10 mA, 0-20 mA, 4-20 mA); Tensione (0-5 V, 1-5 V, 0-10 V, 2-10 V)
- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC
- **Consumo di Corrente:** 40 mA
- **Temperatura di Funzionamento:** -25°C a +70°C
- **Montaggio:** Guida DIN-35
- **Connessione:** Push-in CAGE CLAMP
- **Isolamento:** Isolamento di sicurezza a 3 vie con tensione di test di 2,5 kV secondo EN 61140
- **Configurazione:** Tramite DIP switch, software di configurazione WAGO Interface o app WAGO Interface Configuration

Certificazioni

- CE
- UL
- IECE_x
- ATEX
- EAC
- DNV GL

Dimensioni

- **Larghezza:** 6 mm
- **Profondità dalla parte superiore della guida DIN:** 97,8 mm

Codici e Identificativi

- **Codice Prodotto WAGO:** 857-500
- **GTIN13:** 4066966279931
- **Codice RS:** 279-2528

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di WAGO.