#### 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
- IECEx
- 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: 4066966279931Codice RS: 279-2528

### **Documentazione**

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