

## **Descrizione del Prodotto**

Il MOS 12-28VDC 100KHZ è un relè a stato solido della serie MICROOPTO di Weidmüller, progettato per la commutazione e l'amplificazione di segnali digitali. Questo dispositivo offre un funzionamento senza usura e silenzioso, con isolamento elettrico tra il circuito di comando e il circuito di carico.

## **Specifiche Tecniche**

**Tensione di Controllo Nominale:** 12 V DC...28 V DC

**Tensione di Commutazione Nominale:** 19,6 V DC...28,8 V DC

**Corrente Continua:** 50 mA

**Frequenza di Commutazione Massima:** 100 kHz

**Tipo di Uscita Digitale:** Transistor

**Indicatore di Stato:** LED verde

**Protezione:** Varistore e protezione contro l'inversione di polarità

## **Dimensioni e Peso**

**Profondità:** 97,8 mm

**Altezza:** 88,1 mm

**Larghezza:** 6,1 mm

**Peso Netto:** 31,81 g

## **Condizioni Ambientali**

**Temperatura di Stoccaggio:** -40 °C...80 °C

**Temperatura Ambiente:** -25 °C...60 °C

**Umidità:** 5-95% di umidità relativa a 55°C, senza condensa

## **Connessioni**

**Metodo di Connessione:** Collegamento a vite

**Lunghezza di Spellatura:** 7 mm

**Coppia di Serraggio:** 0,4...0,6 Nm

**Sezione del Conduttore:** 0,5...4 mm<sup>2</sup> (rigido), 0,5...2,5 mm<sup>2</sup> (flessibile)

## **Certificazioni**

**Conformità RoHS:** Conforme con esenzioni 7a, 7cI

**Certificato UL (cULus):** E141197

**Certificato DNV:** TAE000033E

## **Note Importanti**

Le lunghezze dei cavi non devono superare i 30 metri.

## **Codice Prodotto**

**Codice Articolo:** 8937990000

**GTIN (EAN):** 4032248716227

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.