

Nome del prodotto

OMRON G3R-ODX02SN-UTU 5-24VDC

Descrizione

Relè a stato solido a innesto, 1 polo, 2 A, 4-60 VDC, fotoaccoppiatore certificato TÜV.

Applicazione

Interfaccia

Numero di fasi

1

Metodo di montaggio

Con zoccolo a innesto

Tipo di terminale

A innesto

Completo di zoccolo

Falso

Indicatore LED

Vero

Tensione operativa nominale, DC

4-60 V

Gamma di tensione operativa, DC

4-60 V

Corrente operativa nominale Ie a AC-1

2 A

Altezza del prodotto (non imballato)

29 mm

Larghezza del prodotto (non imballato)

13 mm

Profondità del prodotto (non imballato)

28 mm

Tensione di alimentazione DC

5-24 V

Corrente di controllo massima

8 mA

Tensione di attivazione massima

4 V

Tensione di rilascio minima

1 V

Temperatura operativa massima

80 °C

Temperatura operativa minima

-30 °C

Isolamento

Fotoaccoppiatore

Commutazione al passaggio per lo zero

Falso

Tempo di attivazione

1 ms massimo

Tempo di rilascio

2 ms massimo

Caduta di tensione ON

2,5 V massimo

Corrente di dispersione

1 mA massimo

Resistenza di isolamento

100 MΩ minimo tra ingresso e uscita

Resistenza dielettrica

4.000 VAC, 50/60 Hz per 1 minuto tra ingresso e uscita

Resistenza alle vibrazioni

10-55 Hz, ampiezza doppia di 1,5 mm

Resistenza agli urti

1.000 m/s²

Umidità operativa

45% - 85%

Peso

Circa 18 g

Certificazioni

UL File No. E64562, CSA File No. LR35535, TÜV File No. R9650094 (EN60950)

MTTFd (valore di riferimento)

1.000 anni minimo

Note

Il valore minimo di corrente è valido per temperature pari o superiori a 10°C.