

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Relè individuali per TERM SERIES

- Relè elettromeccanici
- Diversi materiali dei contatti

Dati generali per l'ordinazione

Versione	TERM SERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	8693240000
Tipo	RCL314012
GTIN (EAN)	4032248364695
CPZ	20 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-03-31T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	CRI10012

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E522350

Dimensioni e pesi

Profondità	15.7 mm
Posizione verticale	29 mm
Larghezza	12.7 mm
Peso netto	14.4 g

Profondità (pollici)	0.6181 inch
Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza (pollici)	0.5 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio	Temperatura ambiente Umidità -40 °C...70 °C 40°C/93% umidità rel., senza condensa

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E522350
------------------------	---------

Lato di comando

Tensione nominale	12 V DC
Potenza nominale	400 mW
Indicatore di stato	No

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 8 ms
Tipo di contatto	1 CO contact (AgNi)
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Corrente permanente	16 A
Corrente di punta	30 A / 4 s
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms
Durata meccanica	Bobina AC 10 x 106 cicli di commutazione, Bobina DC 30 x 106 cicli di commutazione

Dati generali

Tasto di prova disponibile	No
Colori	trasparente

Dati tecnici**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	400 V
Classe di sovrattensione	III
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 10 mm
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min

Grado di lordura	2
Gruppo materiali isolanti	IIIa
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	1,2 kVeff / 5 s
Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Nº certificato (CSA)	249409-2426937
Nº certificato (cURus)	E522350

Nº certificato (VDE)	40020589
----------------------	----------

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5.00 mm
------------------------------	-------------------------	-----------------	---------

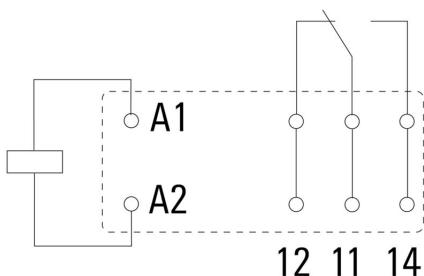
Classificazioni

ETIM 8.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 14.0	27-37-16-01

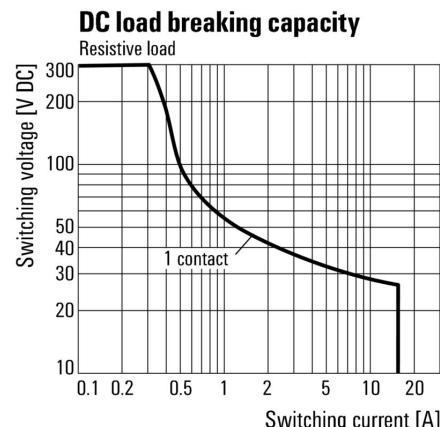
Disegni

Schema elettrico



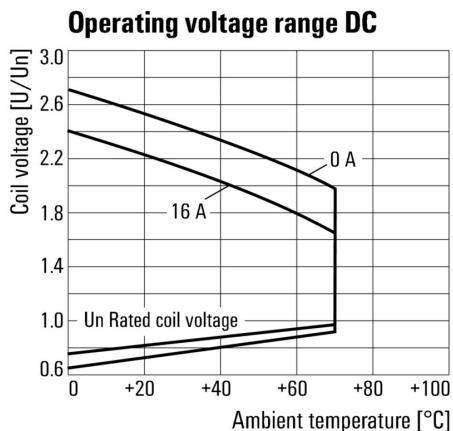
Vista dei perni dal basso

Graph



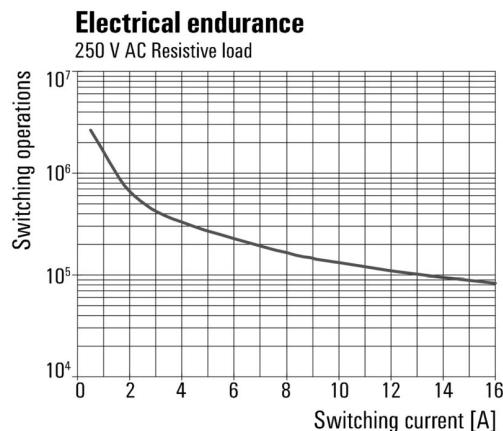
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



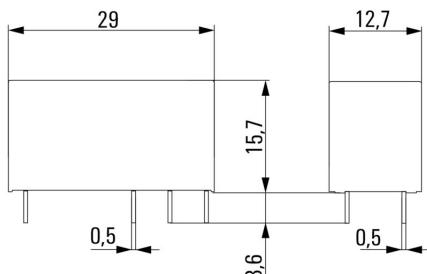
Campo della tensione d'esercizio DC

Graph



Durata elettrica

Dimensional drawing



Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli