

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Relè individuali per TERMSERIES

- Relè elettromeccanici
- Diversi materiali dei contatti

Dati generali per l'ordinazione

Versione	TERMSERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 48 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	8693380000
Tipo	RCL314048
GTIN (EAN)	4032248364824
CPZ	20 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2025-06-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	CRI10048

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E522350

Dimensioni e pesi

Profondità	15.7 mm	Profondità (pollici)	0.6181 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza	12.7 mm	Larghezza (pollici)	0.5 inch
Peso netto	14.35 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	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	48 V DC	Corrente nominale DC	8.7 mA
Potenza nominale	420 mW	Resistenza della bobina	5520 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	No		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	16 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Corrente di punta	30 A / 4 s
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 8 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms
Tipo di contatto	1 CO contact (AgNi)	Durata meccanica	Bobina AC 10 x 106 cicli di commutazione, Bobina DC 30 x 106 cicli di commutazione
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dati generali

Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	trasparente	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

Dati tecnici**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	400 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 10 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	1,2 kVeff / 5 s
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min	Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (CSA)	249409-2426937	N° certificato (VDE)	40020589
N° certificato (cURus)	E522350		

Dati di collegamento

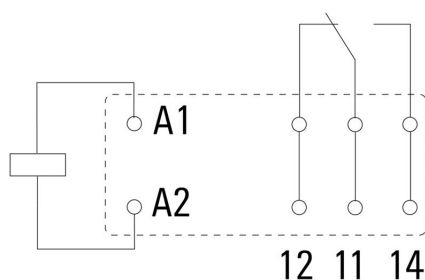
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5.00 mm
------------------------------	-------------------------	-----------------	---------

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

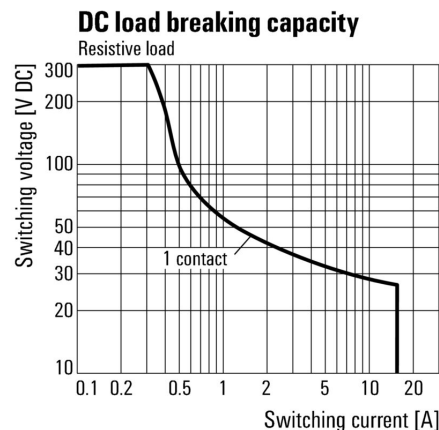
Disegni

Schema elettrico



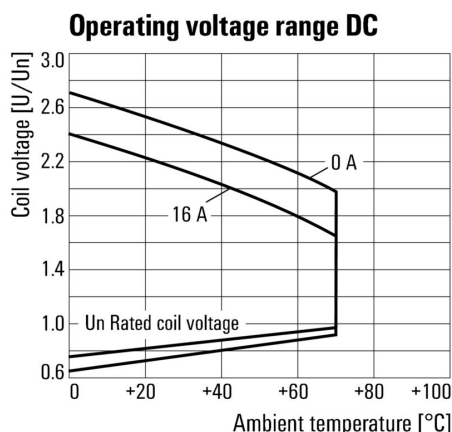
Vista dei perni dal basso

Graph



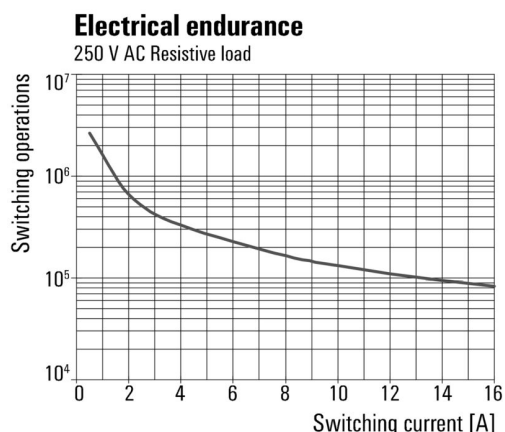
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



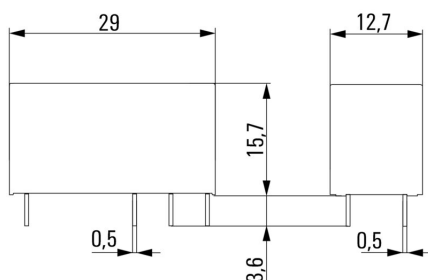
Campo della tensione d'esercizio DC

Graph

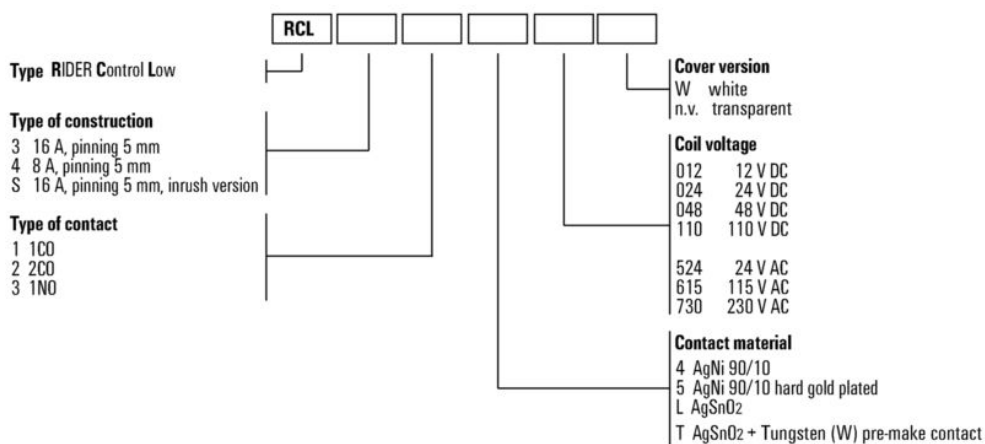


Durata elettrica

Dimensional drawing



Miscellaneous



Codici dei modelli