

Illustrazione del prodotto



Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	RIDERSERIES RCM, relè, Numero di contatti: 4, contatto di scambio con tasto di prova AgNi, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	8694210000
Tipo	RCM571024
GTIN (EAN)	4032248365586
CPZ	10 Pezzo

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	29 mm	Profondità (pollici)	1,142 inch
Posizione verticale	28 mm	Altezza (pollici)	1,102 inch
Larghezza	22,5 mm	Larghezza (pollici)	0,886 inch
Peso netto	29,6 g		

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

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

Lato di comando

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	31,3 mA
Potenza nominale	768 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 2.4 V DC
Resistenza della bobina	777 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	No		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Corrente permanente	6 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	12 A / 20 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Tipo di contatto		Durata meccanica	Bobina AC 20 x 10 ⁶ cicli di commutazione, Bobina DC 30 x 10 ⁶ cicli di commutazione
	4 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi)		
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dati generali

Versione	Collegamento a saldare	Tasto di prova disponibile	Si
Versione del tasto di prova	con chiusura di sicurezza	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Si
Colori	trasparente	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 4 mm	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	2,5 KV _{eff} / 1 min.
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2 KV _{eff} / 1 min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 KV _{eff} / 1 min.
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20

Dati tecnici**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

Norme	IEC 61810-1, UL508	N° certificato (CSA)	249409-2426937
N° certificato (VDE)	40011762	N° certificato (cURus)	E522350

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Omologazioni

Omologazioni



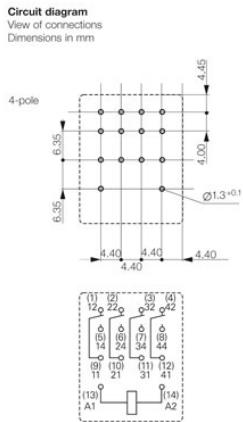
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E522350

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

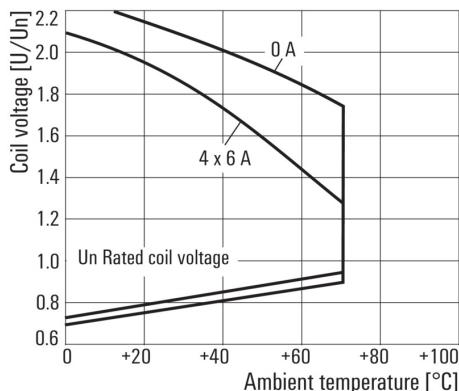
Disegni

Schema elettrico



Graph

Operating voltage range DC

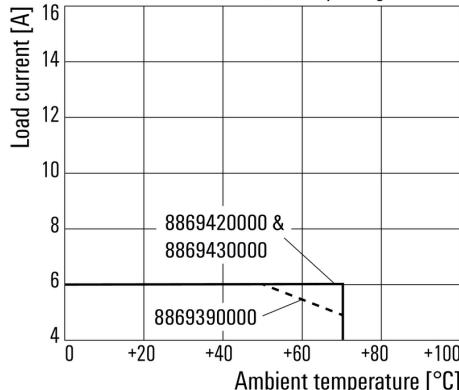


Campo della tensione d'esercizio DC

Graph

Derating curve

in combination with socket, dense packing

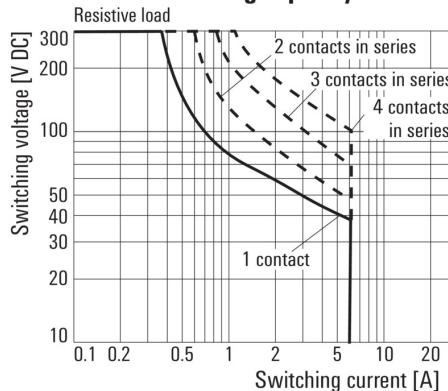


Curva di carico

Combinazione di relè con zoccolo

Graph

DC load breaking capacity



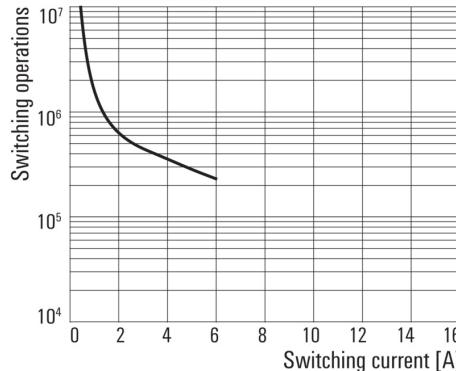
Curva limite di carico DC

Carico ohmico

Graph

Electrical endurance

250 V AC Resistive load



Durata elettrica

Carico ohmico 250 V AC

Disegni

Miscellaneous

Type	RCM						with with LED with LED + diode
RIDER Control Multiple							
Type of contact							
2 2CO							
3 3CO							
5 4CO							
Contact material							
7 AgNi 90/10 with test button							
8 AgNi 90/10 hgp, with test button							
Coil voltage	006	6 V DC	L06				
	012	12 V DC	L12	AB2			
	024	24 V DC	L24	AC4			
	048	48 V DC	L48	AE8			
	060	60 V DC	L60				
	110	110 V DC	M10	BBO			
	220	220 V DC	N20				
	506	6 V AC	R06				
	512	12 V AC	R12				
	524	24 V AC	R24				
	548	48 V AC	R48				
	615	115 V AC	S15				
	730	230 V AC	T30				
Type of construction	0	Standard	2 8mm Faston				

Codici dei modelli