


REL-MR- 24DC/1IC

Codice articolo: 2961341


<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2961341>

Relè in miniatura a innesto, con contatto di potenza per carichi lampade e capacitativi, 1 contatto in chiusura, tensione d'ingresso 24 V DC

Dati commerciali	
EAN	 4 017918 187569
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	14,84 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 93 (IF-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 09.02.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici	
Lato eccitazione	
Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	(vedi diagramma)
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	17 mA
Tempo di eccitazione tipica	8 ms
Tempo di diseccitazione tipico	3 ms

Resistenza bobina	1440 $\Omega \pm 10 \%$ (a 20 °C)
Lato contatti	
Esecuzione dei contatti	1 in chiusura
Materiale dei contatti	AgSnO
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	12 V (a 100 mA)
Max. corrente d'inserzione	80 A (20 ms)
	130 A (peak, con carico capacitativo, 230 V AC, 24 μ F)
Min. corrente	100 mA (con 12 V DC)
Corrente di carico permanente	16 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	80 W (con 220 V DC)
	50 W (con 110 V DC)
	48 W (con 60 V DC)
	58 W (con 48 V DC)
	384 W (con 24 V DC)
	4000 VA (con 250 V AC)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (a 24 V, DC13)
	0,2 A (a 110 V, DC13)
	0,2 A (a 250 V, DC13)
	6 A (con 24 V, AC15)
	6 A (con 120 V, AC15)
	6 A (con 250 V, AC15)
Dati generali	
Larghezza	12,7 mm
Altezza	29 mm
Profondità	15,7 mm
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Funzionamento	100 % ED
Durata meccanica	3 x 10 ⁷ cicli di manovre
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103

Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	affiancabile senza distanza (>70 °C ≥ 2,5 mm)

Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
Fertigungsüberwachung, GL

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

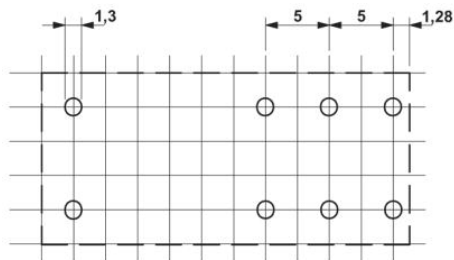
Prodotti complementari

Articolo	Denominazione	Descrizione
Base relè		
2900260	PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 14 mm con conness. al cond. di ritorno del carico (BB), connessione Push-in, tens. di ingr.: 24 V DC, senza equipagg. relè o relè a stato solido. Nota: per l'equipagg. con relè di scambio viene collegato solo un cont. in chiusura.
2967837	PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 14 mm con conness. al cond. di ritorno del carico (BB), connessione a vite, tens. di ingr.: 24 V DC, senza equipagg. relè o relè a stato solido. Nota: per l'equipagg. con relè di scambio viene collegato solo un cont. in chiusura.
2912400	PLC-BSP- 24DC/ 1IC/ACT	Mors. base PLC-Attuatori da 14 mm con conness. al cond. di ritorno del carico (BB), conness. a molla, tens. di ingr.: 24 V DC, senza equipagg. relè o relè a stato solido. Nota: per l'equipagg. con relè di scambio viene collegato solo un cont. in chiusura.
2833518	PR1-BSC2/2X21	Base relè PR1..., per relè di potenza in miniatura a 1 o 2 contatti di scambio o relè a stato solido, versione a 2/2 piani, connessione a vite, slot per l'innesto di moduli di ingresso e per la soppressione di disturbi
2833521	PR1-BSC3/2X21	Base relè PR1..., per relè di potenza in miniatura a 1 o 2 contatti di scambio o relè a stato solido, versione a 1/3 piani, connessione a vite, slot per l'innesto di moduli di ingresso e per la soppressione di disturbi

2833534	PR1-BSP3/2X21	Base relè PR1..., per relè di potenza in miniatura o relè con 1 o 2 contatti di scambio o relè a stato solido, versione a 1/3 piani, connessione a molla, slot per l'innesto di moduli di ingresso e per la soppressione di disturbi
---------	---------------	--

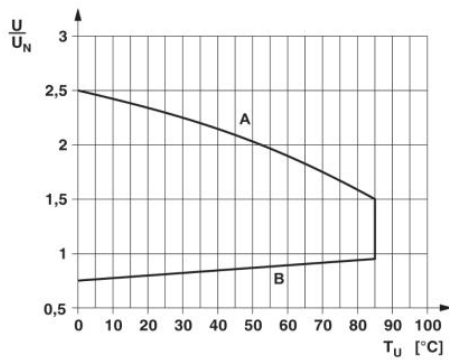
Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.

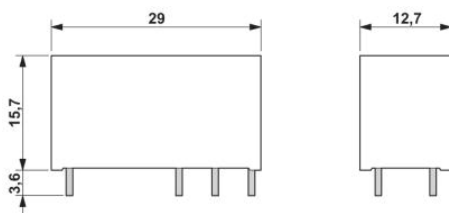


a = suddivisione passo 2,5 mm

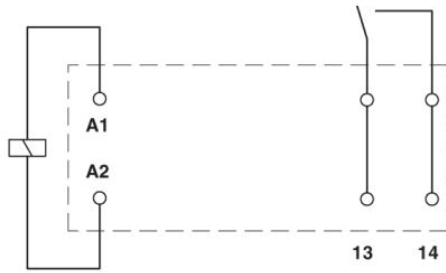
Diagramma



Disegno quotato



Schema di collegamento



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.