

Relè singolo - REL-IR4/L- 24AC/4X21 - 2903686

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (<http://phoenixcontact.it/download>)




Relè industriali a innesto con contatti di potenza, 4 contatti di scambio, tasto di prova, LED di stato, segnalazione meccanica di stato, tensione bobina: 24 V AC

La figura illustra la versione REL-IR4/LDP- 24DC/4X21



Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 STK
Quantità di ordinazione minima	10 STK
GTIN	 4 046356 758994
Peso per pezzo (confezione esclusa)	34.39 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	Polonia

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	21,2 mm
Altezza	35,6 mm
Profondità	27,5 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V AC
Range d'ingresso rispetto a U_N	vedi diagramma
Corrente d'ingresso tipica con U_N	66 mA
Tempo di eccitazione tipica	5 ms ... 15 ms (a seconda della lunghezza di fase)
Intervallo tempo di diseccitazione tipico	5 ms ... 20 ms (a seconda della lunghezza di fase)
Segnalazione stato	LED giallo

Relè singolo - REL-IR4/L- 24AC/4X21 - 2903686

Dati tecnici

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	4 contatti di scambio
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	5 V (a 24 mA)
Max. corrente d'inserzione	16 A (20 ms, contatti in chiusura)
Min. corrente	5 mA (con 24 V)
Corrente di carico permanente	6 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	144 W (con 24 V DC)
	124 W (con 48 V DC)
	108 W (con 60 V DC)
	52 W (con 110 V DC)
	48 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)
Potere di interruzione minimo	0,12 W
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (a 24 V, DC13)
	0,22 A (a 120 V, DC13)
	0,11 A (a 250 V, DC13)
	1,5 A (con 24 V, AC15)
	1,5 A (con 120 V, AC15)
	1 A (con 240 V, AC15)

Generalità

Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova contatto di scambio/contatto di scambio	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Funzionamento	100 % ED
Grado di protezione	RT I
Durata meccanica	Ca. 2 x 10 ⁷ cicli di manovre
Denominazione	Distanze in aria e superficiali fra i circuiti
Norme/Disposizioni	IEC 60664
Tensione di isolamento di nominale	250 V AC
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	II
Denominazione	Norme/Disposizioni
Norme/Disposizioni	IEC 61810
Posizione d'installazione	A scelta

Dati di collegamento

Collegamento	Attacco connettore
--------------	--------------------

Relè singolo - REL-IR4/L- 24AC/4X21 - 2903686

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371601

ETIM

ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

omologazioni richieste

Dettagli omologazione



Relè singolo - REL-IR4/L- 24AC/4X21 - 2903686

Omologazioni

UL Recognized

cUL Recognized

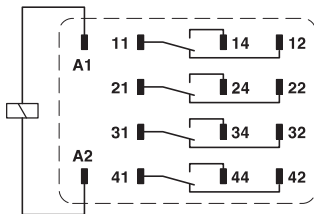
VDE Zeichengenehmigung

EAC

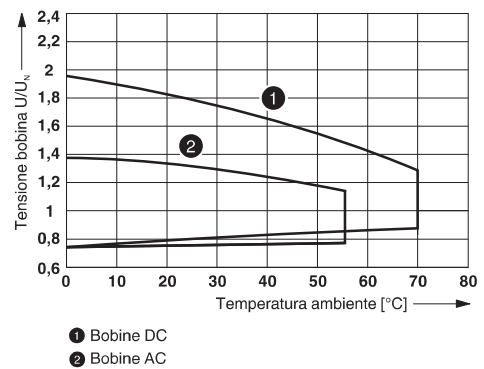
cULus Recognized

Disegni

Schema di collegamento



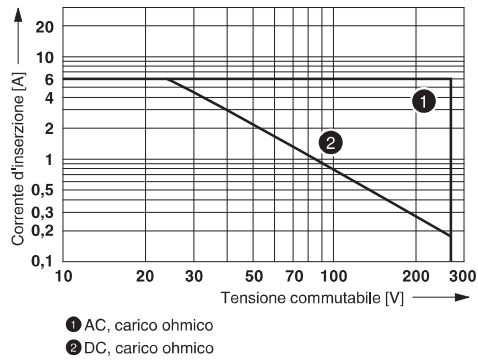
Diagramma



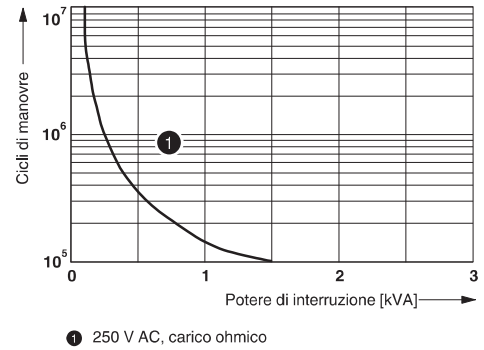
Range tensioni di esercizio

Relè singolo - REL-IR4/L- 24AC/4X21 - 2903686

Diagramma



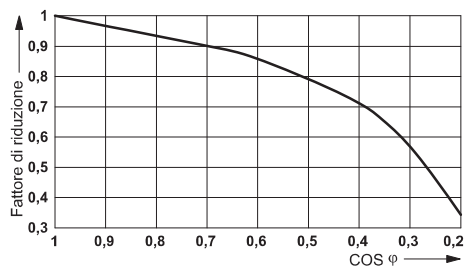
Diagramma



Potenza commutabile

Durata elettrica

Diagramma



Fattore di riduzione durata