

Modulo portarelè - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21 - 2903334

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>)



Modulo portarelè montato con connessione push-in, composto da: base relè, relè a contatto di potenza, modulo di segnalazione di stato e di soppressione dei disturbi a innesto e leva di fissaggio. Esecuzione contatti: 2 contatti di scambio. Tensione di ingresso 24 V DC



Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 STK
Quantità di ordinazione minima	10 STK
GTIN	 4 046356 732277
Peso per pezzo (confezione esclusa)	67.6 g
Numero tariffa doganale	85364110
Paese di origine	Cina

Dati tecnici

Nota

Limitazione dell'uso	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------------------	--

Dimensioni

Larghezza	16 mm
Altezza	93 mm
Profondità	75 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	vedi diagramma
Corrente d'ingresso tipica con U_N	18 mA

Modulo portarelè - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21 - 2903334

Dati tecnici

Lato eccitazione

Tempo di eccitazione tipica	8 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Diode di smorzamento

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	2 contatti di scambio
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	5 V (a 10 mA)
Max. corrente d'inserzione	25 A (20 ms, contatti in chiusura)
Min. corrente	10 mA (a 5 V)
Corrente di carico permanente	8 A (vedi diagramma)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	192 W (con 24 V DC)
	96 W (con 48 V DC)
	60 W (con 60 V DC)
	44 W (con 110 V DC)
	57 W (con 220 V DC)
	2000 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 250 V, DC13)
	3 A (con 24 V, AC15)
	3 A (con 120 V, AC15)
	3 A (con 250 V, AC15)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza di spelatura	8 mm
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	16
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26

Generalità

Tipo di nota	Nota per il funzionamento
--------------	---------------------------

Modulo portarelè - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21 - 2903334

Dati tecnici

Generalità

Nota	Ponticello a innesto FBS 2-6... per il lato di ingresso (A2) e ponticello a innesto FBS-2-8... per il lato di uscita (11/ 21)
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova contatto di scambio/contatto di scambio	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Funzionamento	100 % ED
Grado di protezione	IP20 (Prese relè)
	RT III (Relè)
Durata meccanica	ca. 3 x 10 ⁷ cicli di manovre
Norme/Disposizioni	EN 50178
	IEC 62103
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

Contenuto set

Prese relè - RIF-1-BPT/2X21 - 2900931



Base per relè RIF-1..., per relè di potenza in miniatura con 1 o 2 contatti di scambio o relè a stato solido equivalenti dal punto di vista costruttivo, connessione Push-in, possibilità d'innesto per modulo d'ingresso/antidisturbo, per il montaggio su NS 35/7,5

Relè singolo - REL-MR- 24DC/21-21 - 2961192



Relè di potenza in miniatura a innesto, con contatto di potenza, 2 contatti di scambio, tensione di ingresso 24 V DC

Modulo a innesto - RIF-LDP-12-24 DC - 2900939



Modulo a innesto, per montaggio su RIF-1, RIF-2, RIF-3 e RIF-4, con diodo di smorzamento e LED giallo, polarità: A1+, A2-, tensione di ingresso: 12-24 V DC ± 20%

Modulo portarelè - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21 - 2903334

Contenuto set

Leva di fissaggio - RIF-RH-1 - 2900953



Leva di fissaggio relè, con funzione di estrazione e alloggiamento per materiale di siglatura, adatto per base relè RIF-1, per relè di potenza in miniatura alti 16 mm e relè a stato solido

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371603
eCl@ss 6.0	27371603
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371601

ETIM

ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39121516

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC / GL / LR

Omologazioni Ex

omologazioni richieste

Modulo portarelè - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21 - 2903334

Omologazioni

Dettagli omologazione

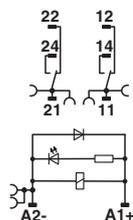
EAC

GL

LR

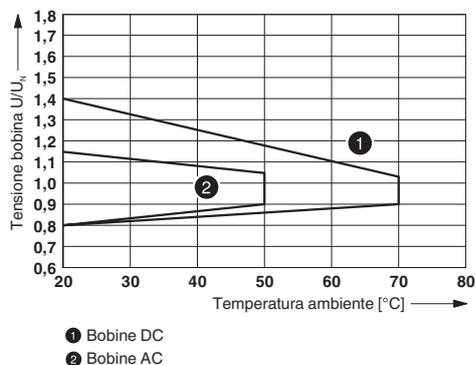
Disegni

Schema di collegamento



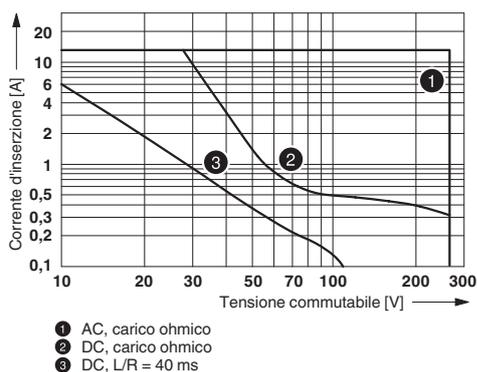
Bobina DC

Diagramma



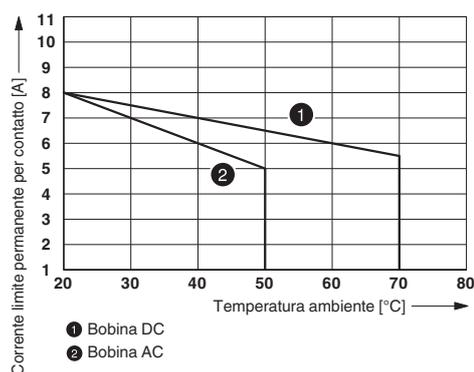
Range tensioni di esercizio

Diagramma



Potenza commutabile

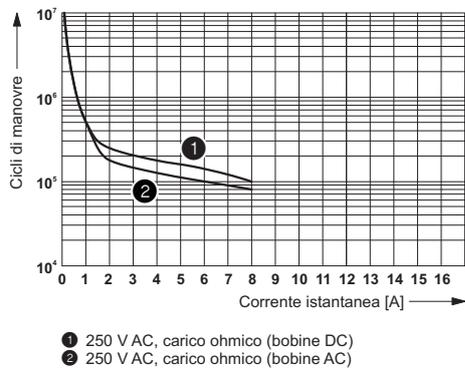
Diagramma



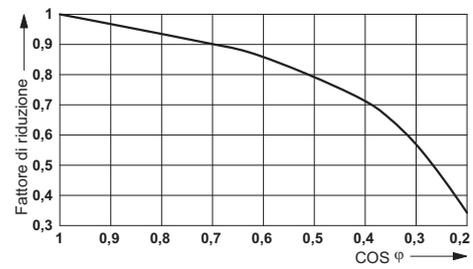
Derating dei contatti

Modulo portarelè - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21 - 2903334

Diagramma



Diagramma



Durata elettrica

Fattore di riduzione durata