

## Modulo portarelè - RIF-0-RPT-24DC/ 1 - 2903361

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 con espulsore e relè a contatto di potenza. Esecuzione contatti: 1 contatto in chiusura. Tensione di ingresso 24 V DC



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 STK
Quantità di ordinazione minima	10 STK
GTIN	 4 046356 731997
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25,29 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	6,2 mm
Altezza	93 mm
Profondità	66 mm

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 60 °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 $U_N$	9 mA
Tempo di eccitazione tipica	5 ms
Tempo di diseccitazione tipico	8 ms

## Modulo portarelè - RIF-0-RPT-24DC/ 1 - 2903361

### Dati tecnici

#### Lato eccitazione

Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Diodo di smorzamento

#### Lato contatti

Esecuzione dei contatti	1 in chiusura
Materiale dei contatti	AgSnO
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	5 V (a 100 mA)
Min. corrente	10 mA (a 12 V)
Corrente di carico permanente	6 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	140 W (con 24 V DC)
	20 W (con 48 V DC)
	18 W (con 60 V DC)
	23 W (con 110 V DC)
	40 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)
Capacità di rottura a norma DIN VDE 0660/IEC 60947	1 A (24 V (DC13))
	0,2 A (a 110 V, DC13)
	0,1 A (a 220 V, DC13)
	3 A (con 24 V, AC15)
	3 A (con 120 V, AC15)
	3 A (con 230 V, AC15)

#### Dati di collegamento

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

#### Generalità

Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	4 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min)
Funzionamento	100 % ED
Grado di protezione	IP20 (Prese relè)

## Modulo portarelè - RIF-0-RPT-24DC/ 1 - 2903361

### Dati tecnici

#### Generalità

	RT III (Relè)
Durata meccanica	Ca. $2 \times 10^7$ cicli di manovre
Norme/Disposizioni	EN 50178
	IEC 62103
Tensione di isolamento di nominale	250 V AC
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III
Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

### Contenuto set

#### Relè singolo - REL-MR- 24DC/21 - 2961105



Relè di potenza in miniatura a innesto, con contatto di potenza, 1 contatti di scambio, tensione di ingresso 24 V DC

#### Prese relè - RIF-0-BPT/1 - 2901873



Base per relè RIF-0..., per relè di potenza in miniatura con 1 contatto in chiusura o relè a stato solido equivalenti dal punto di vista costruttivo, connessione Push-in, per il montaggio su NS 35/7,5

### 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

## Modulo portarelè - RIF-0-RPT-24DC/ 1 - 2903361

### Classifiche

#### ETIM

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

---

#### Dettagli omologazione

EAC
-----

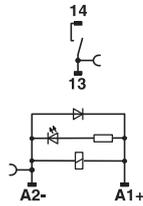
GL
----

LR
----

### Disegni

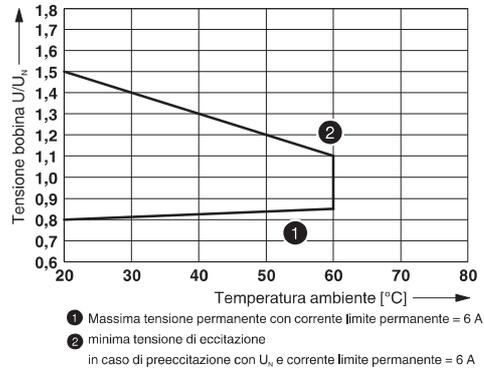
# Modulo portarelè - RIF-0-RPT-24DC/ 1 - 2903361

Schema di collegamento



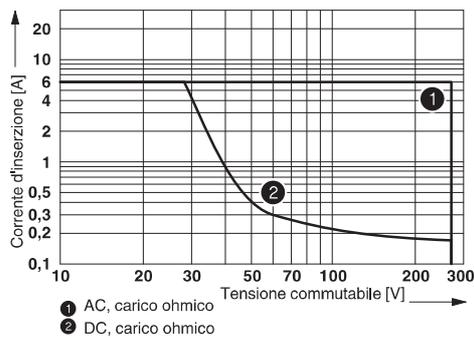
Bobina DC

Diagramma



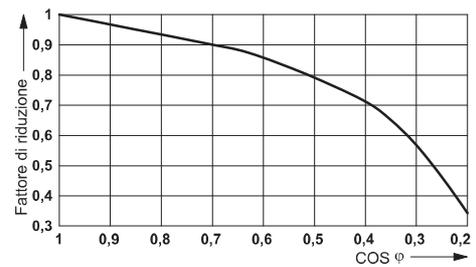
Range tensioni di esercizio

Diagramma



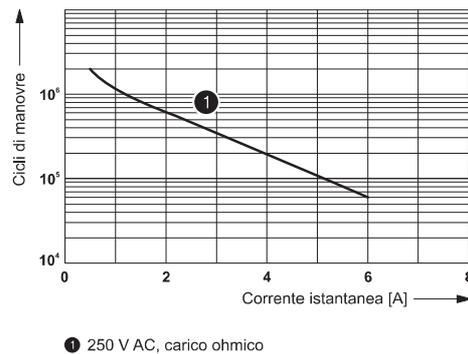
Potenza commutabile

Diagramma



Fattore di riduzione durata

Diagramma



Durata elettrica