

# PSR-SCF- 24UC/URM/2X21


Codice articolo: 2981363


<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981363>

Relè con contatti a conduzione forzata, due contatti di scambio, tensione d'alimentazione 24 V AC/DC



## Dati commerciali

EAN	 4 017918 946906
VPE	10
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	61,13 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 31 (IF-2009)

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 02.01.2006



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

### Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V AC/DC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,85 ... 1,1
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	30 mA
Tempo di eccitazione tipica	10 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms

#### Dati d'uscita

Esecuzione dei contatti	2 contatti di scambio
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	15 V AC/DC
Corrente di carico permanente	5 A (contatto in chiusura) 3,5 A (contatto di segnalazione)
Max. corrente d'inserzione	6 A
Min. corrente d'inserzione	10 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	144 W (24 V DC, $\tau = 0$ ms) 288 W (48 V DC, $\tau = 0$ ms) 88 W (110 V DC, $\tau = 0$ ms) 110 W (220 V DC, $\tau = 0$ ms) 1500 VA (250 V AC, $\tau = 0$ ms)
Potenza commutabile (carico induttivo) massima	(su richiesta)
Potere di interruzione minimo	0,24 W
Fusibile d'uscita	6 A gL/gG NEOZED (contatto in chiusura) 4 A gL/gG NEOZED (contatto di segnalazione)

#### Dati generali

Larghezza	17,5 mm
Altezza	75 mm
Profondità	60,5 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Tipo di relè	Relè antipolvere, legato in modo elettromeccanico.
Durata meccanica	circa $10^7$ cicli di manovre
Posizione d'installazione	A scelta
Denominazione	Distanze in aria e superficiali fra i circuiti
Norme/Disposizioni	EN 50178/VDE 0160 EN 50205
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	4 kV / isolamento base (separazione sicura, isolamento rinforzato e 6 kV fra circuito d'ingresso e contatti di sicurezza).
Tensione di isolamento di nominale	250 V
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III

#### Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12
Lunghezza di spelatura	7 mm
Filettatura	M3
Collegamento	Connessione a vite

#### Omologazioni



Omologazioni

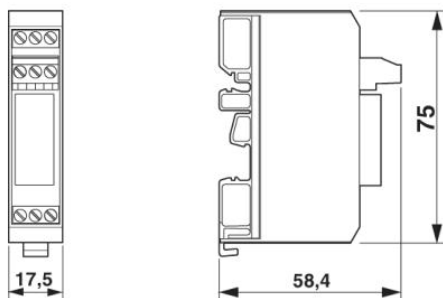
cULus Listed, GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

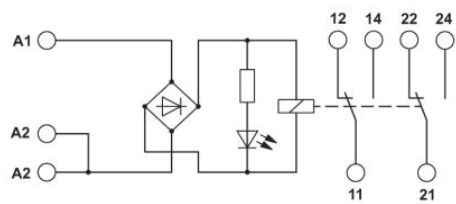
#### Disegni

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.