

PSR-SPP- 24UC/URM/5X1/1X2

Codice articolo: 2981965

La figura illustra la variante PSR-SCP- 24UC/URM /5X1/1X2 2981952



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981965

Modulo di sicurezza universale con contatti legati, 5 contatti di chiusura, 1 contatto di apertura, morsetti estraibili con connessione a molla, larghezza: 22,5 mm



Dati commerciali EAN **VPF** 1 Tariffa doganale 85364190 Peso lordo pezzi 173,00 g Pagina 30 (IF-2009) Indicazione pagine catalogo



Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 20.08.2008



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 $U_{\scriptscriptstyle N}$	24 V AC/DC
Range d'ingresso rispetto a U _N	0,8 1,1
Corrente d'ingresso tipica con $U_{\scriptscriptstyle N}$	47 mA
Tempo di eccitazione tipica	20 ms
Tempo di diseccitazione tipico	20 ms

Dati d'uscita

Esecuzione dei contatti	5 contatti di sicurezza
	1 contatto d'uscita di segnalazione
Materiale dei contatti	AgSnO ₂ , + 0,2 μm Au
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	15 V AC/DC
Corrente di carico permanente	6 A
Max. corrente d'inserzione	6 A
Min. corrente d'inserzione	25 mA
arit. Corrente totale	72 A ²
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	144 W (24 V DC, τ = 0 ms)
	288 W (48 V DC, τ = 0 ms)
	77 W (110 V DC, τ = 0 ms)
	88 W (220 V DC, T = 0 ms)
	1500 VA (250 V AC, τ = 0 ms)
Potenza commutabile (carico induttivo) massima	42 W (24 V DC, T = 40 ms)
	40 W (48 V DC, τ = 40 ms)
	35 W (110 V DC, τ = 40 ms)
	33 W (220 V DC, τ = 40 ms)
Potere di interruzione minimo	0,4 W
Fusibile d'uscita	6 A rapido (contatto in chiusura)
	6 A rapido (contatto di segnalazione)

Dati generali

- a go	
Larghezza	22,5 mm
Altezza	112 mm
Profondità	114,5 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C 55 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °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
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	4 kV / isolamento base (separazione sicura, isolamento rinforzato e 6 kV tra A1/A2, 53/54, 71/72 e 13/14, 23/24, 33/34, 43/44).

Tensione di isolamento di nominale	250 V
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III
Materiale custodia	Poliammide PA non rinforzato

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	16
Lunghezza di spelatura	8 mm
Collegamento	Connessione a molla

Omologazioni







Omologazioni

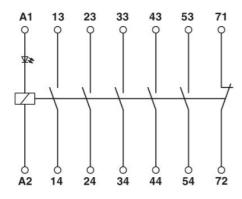
cULus Listed, GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Disegni

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.