

**PSR-SCP- 24UC/URM/3X1/3X2**

Codice articolo: 2981839

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981839>

Modulo di sicurezza universale con contatti legati, 3 contatti in apertura, 3 contatti in chiusura, morsetti estraibili con connessione a vite, larghezza: 22,5 mm

**Dati commerciali**

EAN	 4 046356 138604
VPE	1
Tariffa doganale	85364900
Peso lordo pezzi	156,00 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 30 (IF-2009)

**Note dei prodotti**

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 22.11.2006



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 $U_N$	45 mA
Tempo di eccitazione tipica	15 ms
Tempo di diseccitazione tipico	15 ms

#### Dati d'uscita

Esecuzione dei contatti	3 contatti in chiusura
	3 contatti in apertura
Materiale dei contatti	AgSnO <sub>2</sub>
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	15 V AC/DC
Corrente di carico permanente	6 A (contatto in chiusura)
	6 A (contatto di segnalazione)
Max. corrente d'inserzione	6 A
Min. corrente d'inserzione	25 mA
arit. Corrente totale	$48 \text{ A}^2 (I_{TH}^2 = I_1^2 + I_2^2 + \dots + I_N^2)$
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	144 W (24 V DC, $\tau = 0 \text{ ms}$ )
	288 W (48 V DC, $\tau = 0 \text{ ms}$ )
	77 W (110 V DC, $\tau = 0 \text{ ms}$ )
	88 W (220 V DC, $\tau = 0 \text{ ms}$ )
	1500 VA (250 V AC, $\tau = 0 \text{ ms}$ )
Potenza commutabile (carico induttivo) massima	48 W (24 V DC, $\tau = 40 \text{ ms}$ )
	40 W (48 V DC, $\tau = 40 \text{ ms}$ )
	35 W (110 V DC, $\tau = 40 \text{ ms}$ )
	33 W (220 V DC, $\tau = 40 \text{ ms}$ )
Potere di interruzione minimo	0,4 W
Fusibile d'uscita	10 A gL/gG NEOZED (contatto in chiusura)
	4 A gL/gG NEOZED (contatto di segnalazione)

#### Dati generali

Larghezza	22,5 mm
Altezza	99 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 <sup>7</sup> cicli di manovre
Posizione d'installazione	A scelta
Categoria di arresto	0
Denominazione	Distanze in aria e superficiali fra i circuiti
Norme/Disposizioni	EN 50178/VDE 0160

Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	4 kV / isolamento base, separazione sicura, isolamento rinforzato e 6 kV tra circuito d'ingresso e uscita (13/14, 23/24, 33/34).
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

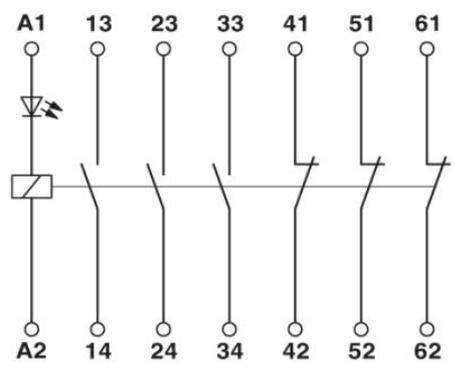
Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

**Disegni**

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.