

PSR-SCF- 24UC/URM/2X21

Référence: 2981363


<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981363>

Relais de sécurité universel à contacts à guidage forcé, deux contacts inverseurs, pour U_N 24 V AC/DC



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 946906
sales group	G542
Unité d'emballage	10 Pcs.
Tarif douanier	85364190
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 99 (CAT-8-2013)

Données techniques

Cotes

Largeur	17,5 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	60,5 mm

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	24 V AC/DC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,85 ... 1,1
Courant d'entrée typique pour U_N	30 mA
Temps d'amorçage typique	10 ms
Temps de retombée typique	10 ms

Données de sortie

Type de contact	2 inverseurs
Matériau des contacts	AgNi
Tension de commutation maximale	250 V AC/DC
Tension de commutation minimale	15 V AC/DC
Intensité permanente limite	5 A (contact NO) 3,5 A (contact NF)
Courant d'enclenchement maximal	6 A
Courant d'enclenchement min.	10 mA
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	144 W (24 V DC, t = 0 ms) 288 W (48 V DC, t = 0 ms) 88 W (110 V DC, t = 0 ms) 110 W (220 V DC, t = 0 ms) 1500 VA (250 V AC, t = 0 ms)
Puissance de coupure (charge inductive) maximale	(sur demande)
Puissance de commutation minimale	0,24 W
Fusible de sortie	6 A gL/gG NEOZED (contact NO) 4 A gL/gG NEOZED (contact NF)

Généralités

Type de relais	Relais électromécanique étanche à la poussière à guidage forcé
Durée de vie mécanique	env. 10^7 cycles
Emplacement pour le montage	Indifférent
Dénomination	Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits
Normes/Prescriptions	DIN EN 50178/VDE 0160 EN 50205
Tension de choc assignée / isolation	4 kV / isolation de base (isolement sécurisé, isolation renforcée et 6 kV entre circuit d'entrée et circuits à fermeture).
Tension d'isolement assignée	250 V

Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Longueur à dénuder	7 mm
Filetage vis	M3
Mode de raccordement	Raccordement vissé

Approbatons



Homologations

cULus Listed, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Schémas

Dessin coté

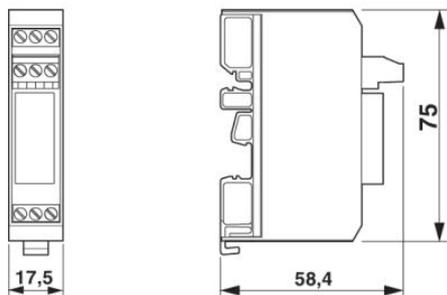
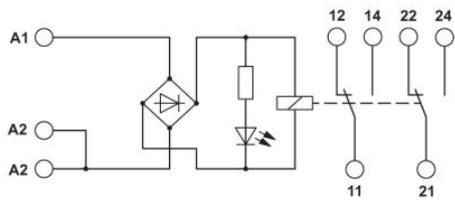


Schéma électrique



Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques