Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



Harmony Relay RXM - relais miniat. - embrochable - test - 4OF - 6A - 110VDC

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCRXM4AB1FD

Ref Mcmining: SCRXM4AB1FD

DESCRIPTION	
Harmony Relay RXM - relais miniature - embrochable - test - 4OF - 6A - 110VDC	
RXM4AB1FD	
Specifications Principales	
Gamme de produit	Relais électromécanique Harmony
Nom de gamme	Miniature
Type de produit ou équipement	Relais enfichable
Nom de l'appareil	RXM
Description des contacts	4 F/O
[Uc] tension circuit de commande	110 V cc
Etat LED	Sans
Type de commande	Bouton de test verrouillable
Coefficient d'utilisation	20%
Specifications Complémentaires	
Forme des broches	Plat
[Ui] tension assignée d'isolement	250 V se conformer à CEI 300 V se conformer à CSA 300 V se conformer à UL
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV pendant 1,2/50 µs
Matière des contacts	AgNi
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 28 V (DC) "O" se conformer à CEI 3 A à 250 V (AC) "O" se conformer à CEI 6 A à 28 V (DC) "F" se conformer à CEI 6 A à 250 V (AC) "F" se conformer à CEI 6 A à 277 V (AC) se conformer à UL 8 A à 30 V (DC) se conformer à UL
Courant de sortie permanent	5:00 AM
Tension de coupure maximale	250 V se conformer à CEI
Charge nominale résistive	6 A à 250 V CA 6 A à 28 V CC
Pouvoir de commutation maximum	1 500 VA/168 W
Capacité de commutation minimum	170 mW à 10 mA, 17 V
Vitesse de commande	<= 1200 cycles/heure sous-charge <= 18000 cycles/heure sans charge

Endurance mécanique	10000000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour résistive charge
Consommation moyenne de la bobine en W	0,9 W
Seuil de tension de retombée	>= 0,1 Uc
Temps de fonctionnement	20 ms
Temps de déclenchement	20 ms
Résistance moyenne de la bobine	13440 Ohm à 20 °C +/- 10 %
Limites de la tension assignée d'emploi	88...121 V CC
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 100000
Catégorie de protection	RT I
Niveaux de test	Niveau A groupe de montage
Position de montage	Toutes positions
Hauteur hors tout CAO	79 mm
Profondeur hors tout CAO	78,45 mm
Poids du produit	0,037 kg
Présentation du produit	Produit complet
Environnement	
Tenue diélectrique	1300 V CA entre contacts avec microcoupure 2000 V CA entre bobine et contact avec isolement de base 2000 V CA entre pôles avec isolement de base
Certifications du produit	**UL** **Lloyd's** **CE** **CSA** **GOST** **certificat CEI CE**
Normes	**CEI 61810-1** **CSA C22.2 No 14** **UL 508**
Température ambiante de stockage	-40…85 °C
Température de fonctionnement	-40…55 °C
Tenue aux vibrations	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10…150 Hz)5 cycles en fonctionnement 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10…150 Hz)5 cycles ne fonctionnent pas
Degré de protection IP	IP40 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour en marche 30 gn pour non fonctionnant
Degré de pollution	2