Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné -Harmony Control RM22 relais contrôle de niveau 1OF 24 à 240Vca/cc

RM22LG11MRW

Cette option circulaire permet d'éviter 2.081 kg de CO_2 par rapport au produit linéaire.

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Harmony Control Relays
Type de relais	Relais de contrôle de niveau
Type de produit ou équipement	Relais de contrpole de niveau
Nom du relais	RM22L
Paramètres surveillés par le relais	Détection par sondes résistives
Temporisation	Sans
Capacité de commutation en VA	2000 VA
Courant commuté minimum	10 mA à 5 V CC
Courant commuté max	8 A CA
Catégorie d'emploi	AC-15 se conformer à CEI 60947-5-1 DC-13 se conformer à CEI 60947-5-1 AC-1 se conformer à CEI 60947-4-1 DC-1 se conformer à CEI 60947-4-1
Type et composition des contacts	2 "O/F"

Complémentaires

Tension de coupure max	250 V CA
[Un] rated nominal voltage	24...240 V CA/CC 50/60 Hz non auto-alimenté
Limites de la tension d'alimentation	20,4…264 V CA/CC
Consommation d'énergie	1,5 W CC
Contacts de sortie	2 "O/F"
Courant de sortie nominal	8 A
Retard à la mise sous tension	0,6 s
Tension maximale de l'électrode	12 V CA
Courant maximal de l'électrode	1 mA
Précision de répétition	+/- 2 % pour temporisation
Erreur de mesure	< 1 % sur la gamme entière avec variation de tension 0,05 %/°C avec variation de température
Distance maximale de câble entre les appareils	1000 m entre sonde et temporisation
Echelle de sensibilité	5...100 kOhm St (sensibilité normale)
Réglage de sensibilité	5…100 %

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Courant d'alimentation max des détecteurs	1 mA
Capacité du câble	1 nF à HS (Haute Sensibilité) pour câble de sonde 2,2 nF à St (sensibilité normale) pour câble de sonde 4,7 nF à LS (faible sensibilité) pour câble de sonde
Catégorie de surtension	III se conformer à CEI 60664-1
Isolement	Entre alimentation et mesure
Mode de raccordement	Bornes à vis, 2 x 0,5...2 x 2,5 mm² (AWG 20...AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) flexible avec embout Bornes à vis, 1 x 0,5...1 x 3,3 mm² (AWG 20...AWG 12) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) flexible avec embout
Couple de serrage	0,6…1 N.m se conformer à CEI 60947-1
Matière du boîtier	Polycarbonate
Support de montage	Rail DIN 35 mm se conformer à CEI 60715
Position de montage	Toutes positions
Durée de vie électrique	100000 cycle
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Matière des contacts	Sans cadmium
Plage de mesure	5...100 kOhm
Données de fiabilité de sécurité	B10d = 120000 MTTFd = 125,5 années
Largeur	22,5 mm
Type de commande	Avec bouton test
Poids du produit	0,1 kg

Environnement

Immunité aux micro coupures	100 ms CC 90 ms CA
Compatibilité électromagnétique	Immunité pour les environnements résidentiels/commerciaux/industrie légère se conformer à CEI 61000-6-1 Immunité aux environnements industriels se conformer à CEI 61000-6-2 Norme sur l'émission pour environnements résidentiel/commerciaux/industrie légèr se conformer à CEI 61000-6-3 Norme d'émission pour environnements industriels se conformer à CEI 61000-6-4 Décharge électrostatique - niveau de test : 6 kV niveau 3 (décharge par contact) se conformer à CEI 61000-4-2 Décharge électrostatique - niveau de test : 8 kV niveau 3 (décharge dans l'air) se conformer à CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - niveau de test : 10 V/m niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves - niveau de test : 4 kV niveau 4 (directe) se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves - niveau de test : 2 kV niveau 4 (couplage capacitif) se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test : 4 kV niveau 4 (mode commun) se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test : 2 kV niveau 4 (mode différentiel) se conformer à CEI 61000-4-5 Émissions transmises par conduction et rayonnées groupe 1, classe B se conformer à CISPR 11 Émissions transmises par conduction et rayonnées classe B se conformer à CISPR 22
Normes	CEI 60255-1

Certifications du produit	GL RCM CCC CSA UL EAC CE
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40…70 °C
Humidité relative	93…97 % à 25…55 °C se conformer à CEI 60068-2-30
Tenue aux vibrations	0,075 mm (f= 10…58,1 Hz) pas en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-6 1 gn (f= 10…58,1 Hz) pas en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-6 0,035 mm (f= 58,1…150 Hz) en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-6 0,5 gn (f= 58,1…150 Hz) en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn (durée = 11 ms) pour pas en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-27 5 gn (durée = 11 ms) pour en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (bornes) IP40 se conformer à CEI 60529 (enveloppe) IP50 se conformer à CEI 60529 (panneau avant)
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1
Tension d'essai diélectrique	2,5 kV CA 50 Hz, 1 mn se conformer à CEI 60255-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,6 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage (Kg)	109,0 g

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone évitée par rapport au produit linéaire	**2 kg CO2 eq.**

Use Better

Matières et Substances

Numéro SCIP	**5e3fdf99-611b-4d07-ad17-6eba84ab488b**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

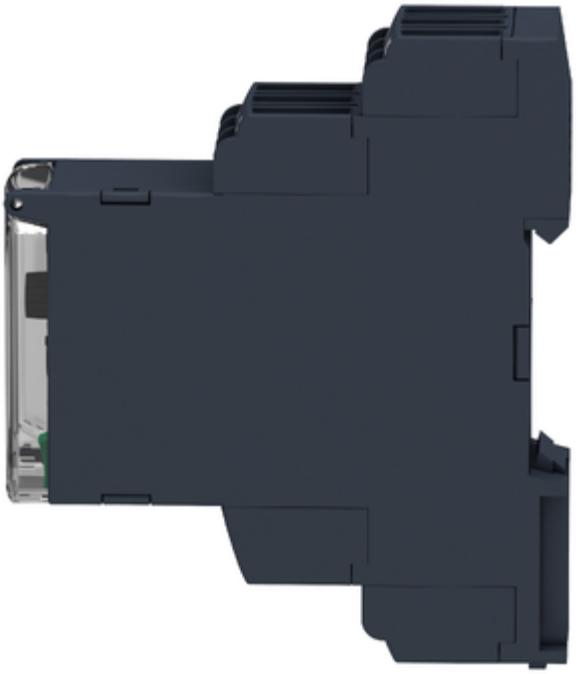
Alternative





Fiche technique du produit

RM22LG11MRW





Fiche technique du produit

RM22LG11MRW



