



Principales

Gamme	TeSys
Type de produit ou équipement	Bobine de contacteur
Nom de l'appareil	LX1G
Description des pôles	3P
Compatibilité de gamme	TeSys G LX1G bobine de contacteur
Accessoires associés	LC1G115...225
[Uc] tension circuit de commande	48...130 V CA/CC 50/60 Hz
Temps de fonctionnement	20...35 ms ouverture 40...55 ms fermeture
Durée de vie mécanique	5 Mcycles
Vitesse de commande maxi	600 cyc/mn à <60 °C

Complémentaires

Technologie bobine	Limitation de crête bidirectionnelle intégrée
Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,8 à 1,1 Uc (à 60 °C) Perte de niveau: 0...0,45 Uc (à 60 °C)
Mode de raccordement	Télécommande: raccordement push-in 1 câble(s) 0,2...2,5 mm ² multibrin torsadé rigide sans embout AWG 26...AWG 12 Télécommande: raccordement push-in 1 câble(s) 0,25...2,5 mm ² souple avec embout AWG 24...AWG 14 Télécommande: raccordement push-in 2 câble(s) 0,5...1,0 mm ² rigide ou semi-rigide avec embout AWG 20 à AWG 18
Puissance d'appel en VA	630 VA à 120 V CA, 60 Hz
Puissance d'appel en W	445,0 W CC
Consommation moyenne au maintien en VA	15,6 VA à 120 V CA, 60 Hz
Consommation moyenne au maintien en W	4,4 W pour CC réseau

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Altitude de fonctionnement	3000 m sans déclassement 5000 m avec facteur de réduction
Compatibilité électromagnétique	Immunité CEM conforming to CEI 60947-4-1 Tests d'émission critère A conforming to CEI 60947-4-1 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées - test level: 20 V/m conforming to EN/CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension conforming to SEMI F47
Normes	EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-1
Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-60...80 °C
Température ambiante autour de l'appareil	-40...70 °C à Uc
Hauteur	144,5 mm
Largeur	105,7 mm
Profondeur	94,0 mm
Quantité du lot	1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes