



### 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	LC1G265...330
[Uc] tension circuit de commande	24...48 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 <sup>2</sup> multibrin torsadé rigide sans embout AWG 26...AWG 12 Télécommande: raccordement push-in 1 câble(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout AWG 24...AWG 14 Télécommande: raccordement push-in 2 câble(s) 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> rigide ou semi-rigide avec embout AWG 20 à AWG 18

### 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 se conformer à CEI 60947-4-1 Tests d'émission critère A se conformer à CEI 60947-4-1 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées - niveau de test : 20 &nbsp;V/m se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension se conformer à 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	167,0 mm
Largeur	140,0 mm
Profondeur	93,0 mm
Quantité du lot	1

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	17,5 cm
Largeur de l'emballage 1	21,5 cm
Longueur de l'emballage 1	23,0 cm
Poids de l'emballage 1	2,25 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,941 kg

## Durabilité de l'offre

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

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------