



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: LS45M12L20  
Code: 1SBV013112R1320

Limit LS45M12L20 Commutateur

Achat de Electric Automation Network



LS45M12L20 Commutateur de Limite

La commande

EAN:	3471522612670
Quantité D'Ordre Minimum:	5 pièces
Tarif Des Douanes, Numéro:	85369085

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	40mm
Produit Poids Net:	0.240kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	120 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	45 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	45 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	0,24 kg
Paquet Niveau 1 EAN:	3471522612670

De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	Fonctionnement -25 ... +70 °C De Stockage -30 ... +80 °C
-------------------------------	---

Résistance aux Chocs de l'acc. à IEC 60068-2-27:	Demi-Impulsion sinusoïdale de 11 ms, Pas de Changement dans la Position de Contact 50 m/s <sup>2</sup>
La résistance aux Vibrations de l'acc. CEI 60068-2-6:	25g (de 10 à 500 Hz) aucun changement de la position des contacts de plus de 100 µs

## Techniques d'UL/CSA

Pilote Devoir de Contact des Éléments de l'acc. Identification ul508:	A600 Q600
---	--------------

## Des Informations Supplémentaires

Type d'Action de l'Élément de Contact (acc. à IEC 60947-5-1):	Simultanée des contacts à rupture lente
Force D'Activation:	Un Minimum de Force de l'acc. à IEC 60947-5-1 22 N
L'Actionnement De La Vitesse:	acc. IEC 60947-5-1Max. 0,50 m/s acc. IEC 60947-5-1Min. 0,06 m/s
Actionneur De Type:	billes en acier inoxydable piston
Angulaire De La Tête De Réglage:	tête réglable tous les 90°
Angulaire Du Levier De Réglage:	aucun
Climatiques Résister:	conformément à la norme IEC 68-2-3 et brouillard salin conformément à la norme IEC 68-2-11
La Connexion De La Capacité:	AWG 20 ... AWG 14 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Bornes de raccordement (en position ouverte):	M3.5 (+,-) cruciforme pozidriv 2 vis avec serre-câble
La cohérence (Mesuré à plus de 1 Million d'Opérations):	0,05 mm
Le Contact de l'Élément de Formulaire (acc. à IEC 60947-5-1):	Zb
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ( $j_{e_{th}}$ ):	acc. à IEC 60947-5-1, $q = 40$ °C 10,0 A
Degré de Protection:	acc. à IEC 60529 IP66
Protection contre les Chocs électriques acc. à IEC 536:	Classe I
IIT État de Publication:	Niveau 0 - permis de
Facteur De Charge:	.5
Maximum Électriques Fréquence De Commutation:	3600 cycles par heure
Durabilité Mécanique:	30 millions de cycles
Fixation par Vis (non fournies):	2 ou 4 x vis M5
Position De Montage:	tous les postes sont autorisés
Mouvement Détecté:	sur la fin
Le nombre et le Type de Bas-étoupes:	1/2 presse-étoupe NPT
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	2
D'Exploitation De Forme De La Tête:	B de la forme de l'acc. EN 50041
Ouverture Positive De L'Opération De La Force (Ouverture Directe):	Un Minimum de Force de l'acc. à IEC 60947-5-1 66 N

Ouverture Positive de l'Opération de NC Contact(s):	Pas de
Principale Du Produit Type:	LS40
Nom Du Produit:	Commutateur De Limite
Fréquence nominale (f):	Circuit D'Alimentation De 50 Hz Circuit D'Alimentation 60 Hz
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ):	6 kV
Tension Nominale D'Isolément ( $U_i$ ):	acc. à IEC 60947-5-1 et VDE 0110 Gr. C) 690 V acc. UL/CSA 600 V
Courant assigné nominal AC-15 ( $j_{e_e}$ ):	(130 V) 5,5 A (230 V) 3.1 UN (240 V) 3 (24 V) 10 (400 V) 1,8 A
Courant assigné nominal DC-13 ( $j_{e_e}$ ):	(110 V) 0,6 / 66 (24 V) 2.8 / 67.2 UN (250 V) DE 0,27 / 67.5 UN
La Résistance Entre Les Contacts:	25 mΩ
Normes:	IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1 UL 508 et CSA C22-2 N°14
Borne pour Conducteur de Protection:	M 3.5 (+,-) cruciforme pozidriv 2 vis avec serre-câble
Terminal De Marquage:	selon EN 50013

## Les certificats et les Déclarations (Numéro de Document de l')

Fiche De Données Techniques De L'Information:	AC1300
Déclaration de Conformité CE:	1SBD250881C2000

## Les Classifications

ETIM 4:	EC001829 - Position du commutateur modulaire
ETIM 5:	EC001829 - Position du commutateur modulaire