

PRODUCT-DETAILS

LS20M91B11-U01

LS20M91B11-U01 Limit Switch



Informations générales

Extension du type de produit	LS20M91B11-U01
Code de produit	1SBV015591R2601
EAN	3471522637796
Description courte	LS20M91B11-U01 Limit Switch
Description longue	LS20M91B11-U01 is a 30 mm wide, compact Limit Switch made of zinc alloy material (Zamak), with 2 mounting holes at the top, a prewired UL62 - PVC cable (1 m) on the side, multidirectional stainless steel spring actuator with rigid end and 1 N.O + 1 N.C snap action (Zb type) contacts

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85364900

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	1SBC141160C0201
Instructions et manuels	1SBC141160C0201

Dimensions

Produit Largeur Net	30 mm
Produit Hauteur Net	182 mm
Produit Longueur Net	16 mm
Poids net	0.186 kg

Technique

Action Type of the Contact Element (acc. to IEC 60947-5-1)	Snap Action Simultaneous
Actuator Type	multidirectional stainless steel spring with rigid end
B10d Value	Operations 20 Millions
Courant thermique conventionnel à l'air libre (I_{th})	acc. to IEC 60947-5-1, $\Theta = 40\text{ °C}$ 10 A
Indice de protection	acc. to IEC 60529 IP67
Qualité du matériau	Metal
Maximum Electrical Switching Frequency	(AC-15) 3600 cycles per hour (DC-13) 3600 cycles per hour
Maximum Mounted Auxiliary Contacts	1 NO, 1 NC
Durabilité mécanique	10 million
Type de montage	30 mm
Number and Type of Bottom Cable Glands	Side (Prewired UL/IEC cable)
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	4 kV
Courant assignée d'emploi AC-15 (I_e)	(24 V) 10 A (130 V) 5.5 A (240 V) 3 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	acc. to IEC 60947-5-1 and VDE 0110 (Gr. C) 400 V
Courant assignée d'emploi DC-13 (I_e)	(24 V) 2.8 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.27 A

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +70 °C Storage -40 ... +70 °C
REACH Declaration	1SBD251097E1000
Informations RoHS	1SBD251097E1000
Statut RoHS	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CQC Certificate	CQC2004010305127663
Certificat cUL	9AKK107991A7379

Declaration of Conformity - CCC	2020980305001785
Déclaration de Conformité - CE	1SBD250883U1000
Declaration of Conformity - UKCA	1SBD250886U1000

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	bag 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	16 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	30 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	190 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.195 kg
Emballage Niveau 1 EAN	3471522637796

Classifications

Code de classification d'objet	B
ETIM 6	EC000030 - interrupteur à position individuelle
ETIM 7	EC000030 - End switch
ETIM 8	EC000030 - End switch
eClass	V11.0 : 27272601
UNSPSC	39122213
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	5202 >> Limit switch

Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Capteurs → Interrupteurs de position

