

PRODUCT-DETAILS

# LS35M42B11

## LS35M42B11 Limit Switch



### Informations générales

Extension du type de produit	LS35M42B11
Code de produit	1SBV013742R1211
EAN	3471522624345
Description courte	LS35M42B11 Limit Switch
Description longue	LS35M42B11 is a 30 mm wide, standard Limit Switch made of zinc alloy material (Zamak), with 2 mounting holes at the top, 1 1/2" NPT cable entry on the bottom, rubber roller lever (Ø50 mm) actuator 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	50 mm
Produit Hauteur Net	124 mm
Produit Longueur Net	50 mm
Poids net	0.193 kg

## Technique

Action Type of the Contact Element (acc. to IEC 60947-5-1)	Snap Action Simultaneous
Actuator Type	rubber roller lever (Ø50 mm)
B10d Value	Operations 30 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 IP66
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	0 cycle
Type de montage	30 mm (EN 50047)
Number and Type of Bottom Cable Glands	1 x 1/2" NPT - Bottom
Pilot Duty UL/CSA	A600 Q600
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	6 kV
Courant assignée d'emploi AC-15 ( $I_e$ )	(230 V AC) 3.1 A (400 V) NC 4 (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) 500 V acc. to UL/CSA 600 V
Courant assignée d'emploi DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 6 A (110 V) 0.6 A (125 V) 0.55 A (250 V) 0.4 A
Dispositif de protection contre les courts-circuits	gG Type Fuses 10 A

## Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +70 °C Storage -30 ... +80 °C
REACH Declaration	1SBD251097E1000
Informations RoHS	1SBD251097E1000
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CQC Certificate	CQC2004010305127663
Certificat cUL	9AKK107991A7379
Declaration of Conformity - CCC	2020980305001785
Déclaration de Conformité	1SBD250883U1000

- CE

Declaration of Conformity  
- UKCA

1SBD250886U1000

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	70 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	45 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	140 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.214 kg
Emballage Niveau 1 EAN	3471522624345

## 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

