

PRODUCT-DETAILS

# LS20P14B11-U01

## LS20P14B11-U01 Limit Switch



### Informations générales

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Extension du type de produit | LS20P14B11-U01  |
| Code de produit              | 1SBV015914R3801   |
| EAN                          | 3471522640512   |
| Description courte           | LS20P14B11-U01 Limit Switch   |
| Description longue           | LS20P14B11-U01 is a 30 mm wide, compact Limit Switch made of fiber-glass reinforced UL-V0 material, with 2 mounting holes at the top, a prewired UL62 - PVC cable (1 m) on the side, plain steel plunger actuator with dust protective cup 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  | 70 mm    |
| Produit Longueur Net | 16 mm    |
| Poids net            | 0.128 kg |

## Technique

|  |  |
|--|--|
| Action Type of the Contact Element (acc. to IEC 60947-5-1) | Snap Action Simultaneous                                     |
| Actuator Type  | plain steel plunger with dust protective cup                 |
| 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  | Plastic  |
| Maximum Electrical Switching Frequency                     | (AC-15) 3600 cycles per hour<br>(DC-13) 3600 cycles per hour |
| Maximum Mounted Auxiliary Contacts                         | 1 NO, 1 NC   |
| Durabilite mecanique                                       | 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<br>(130 V) 5.5 A<br>(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<br>(125 V) 0.55 A<br>(250 V) 0.27 A             |

## Environnement

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Température de l'air ambiant | Operation -25 ... +70 °C<br>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<br>Unités   | bag 1 pièce   |
| Emballage Niveau 1<br>Largeur  | 16 mm         |
| Emballage Niveau 1<br>Longueur | 30 mm         |
| Emballage Niveau 1<br>Hauteur  | 70 mm         |
| Emballage Niveau 1 Poids       | 0.137 kg      |
| Emballage Niveau 1 EAN         | 3471522640512 |

## Classifications

|   |   |
|---|---|
| Code de classification<br>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<br>granulaire IDEA (IGCC) | 5202 >> Limit switch                            |

## Catégories

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

