

PRODUCT-DETAILS

LS20M22B11-U01

LS20M22B11-U01 Limit Switch



Informations générales

| | |
|------------------------------|--|
| Extension du type de produit | LS20M22B11-U01 |
| Code de produit | 1SBV015522R2601 |
| EAN | 3471522637277 |
| Description courte | LS20M22B11-U01 Limit Switch |
| Description longue | LS20M22B11-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, steel roller plunger actuator with 2 x M12 fixing nuts 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 | 85 mm |
| Produit Longueur Net | 16 mm |
| Poids net | 0.201 kg |

Technique

| | |
|--|--|
| Action Type of the Contact Element (acc. to IEC 60947-5-1) | Snap Action Simultaneous |
| Actuator Type | steel roller plunger with 2 x M12 fixing nuts |
| 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_g) | (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_g) | (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 | 85 mm |
| Emballage Niveau 1 Poids | 0.21 kg |
| Emballage Niveau 1 EAN | 3471522637277 |

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 | 39121500 |

Catégories

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

