

## PRODUCT-DETAILS

# LS20P41B11-U01

## LS20P41B11-U01 Limit Switch



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | LS20P41B11-U01                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ID Produktu           | 1SBV015941R3801                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numer EAN             | 3471522640796                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opis katalogowy       | LS20P41B11-U01 Limit Switch                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opis                  | LS20P41B11-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, plastic roller lever (Ø14 mm) actuator and 1 N.O + 1 N.C snap action (Zb type) contacts |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 3471522640796 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 85364900      |

### Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 30 mm    |
| Wysokość produktu netto  | 92 mm    |
| Głębokość produktu netto | 29 mm    |
| Waga produktu netto      | 0.168 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | bag 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 29 mm         |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 92 mm         |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 30 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.177 kg      |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 3471522640796 |

## Normy środowiskowe

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksplatacja -25 ... +70 °C<br>Przechowywanie -40 ... +70 °C     |
| Status RoHS                     | Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami |

## Safety Information

|            |                        |
|------------|------------------------|
| B10d Value | 20 Millions operations |
|------------|------------------------|

## Dodatkowe informacje

|                                                            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ )          | wg IEC 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 10 A                                   |
| Stopień ochrony obudowy                                    | acc. to IEC 60529 IP67                                                          |
| Maksymalna wytrzymałość elektryczna                        | (AC-15) 3600 cykli na godzinę<br>(DC-13) 3600 cykli na godzinę                  |
| Wytrzymałość mechaniczna                                   | 10 million                                                                      |
| Ilość                                                      | 1 sztuka                                                                        |
| Typ produktu                                               | LS20                                                                            |
| Nazwa produktu                                             | Limit Switch                                                                    |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 4 kV                                                                            |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                     | wg IEC 60947-5-1 i VDE 0110 (Gr. C) 400 V                                       |
| Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )               | (24 V) 10 A<br>(130 V) 5.5 A<br>(240 V) 3 A                                     |
| Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )               | (24 V) 2.8 A<br>(125 V) 0.55 A<br>(250 V) 0.27 A                                |
| Data RoHS                                                  | 20171115                                                                        |
| Standardy                                                  | IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, UL 508 and CSA C22-2 N°14 |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Certyfikat CQC                       | CQC2004010305127663 |
| cUL Certificate                      | 9AKK107991A7379     |
| Arkusz danych, informacja techniczna | 1SBC141157C0202     |

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Declaration of Conformity<br>- CCC | 2020980305001785 |
| Deklaracja zgodności - CE          | 1SBD250883U1000  |
| Instrukcje i podręczniki           | 1SBC141157C0202  |
| Dane RoHS                          | 1SBD250883U1000  |

Klasyfikacje

|               |                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| ETIM 4        | EC001829 - Position switch modular                         |
| ETIM 5        | EC001829 - Position switch modular                         |
| ETIM 6        | EC000030 - End switch                                      |
| ETIM 7        | EC000030 - End switch                                      |
| UNSPSC        | 39121500                                                   |
| WEEE Category | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Czujniki → Wyłączniki krańcowe

