

## PRODUCT-DETAILS

# LS32M11L02

## LS32M11L02 Limit Switch



### Ogólne informacje

|                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | LS32M11L02                                                                                                                                                                                                                                  |
| ID Produktu           | 1SBV011911R1302                                                                                                                                                                                                                             |
| Numer EAN             | 3471522621030                                                                                                                                                                                                                               |
| Opis katalogowy       | LS32M11L02 Limit Switch                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis                  | LS32M11L02 is a 30 mm wide, standard Limit Switch made of zinc alloy material (Zamak), with 2 mounting holes at the top, 1 ISO M16x1.5 cable entry on the bottom, plain steel plunger actuator and 2 N.C slow action, simultaneous contacts |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Numer EAN                  | 3471522621030 |
| Minimalna ilość zamówienia | 10 sztuka     |
| Kod taryfy celnej          | 85364900      |

### Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 30 mm    |
| Wysokość produktu netto  | 74 mm    |
| Głębokość produktu netto | 33 mm    |
| Waga produktu netto      | 0.172 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 32 mm         |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 95 mm         |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 35 mm         |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.182 kg      |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 3471522621030 |
| Jednostka opakowania (poziom 2)   | 10 sztuka     |
| Waga opakowania brutto (poziom 2) | 1.8 kg        |

## Normy środowiskowe

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksploatacja -25 ... +70 °C<br>Przechowywanie -30 ... +80 °C |
| Status RoHS                     | Following EU Directive 2011/65/EU                            |

## Technical UL/CSA

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Pilot Duty of Contact | A600 |
| Elements acc. UL508   | Q600 |

## Safety Information

|            |                        |
|------------|------------------------|
| B10d Value | 30 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 IP66                                                          |
| Maksymalna wytrzymałość elektryczna                        | (AC-15) 3600 cykli na godzinę<br>(DC-13) 3600 cykli na godzinę                  |
| Wytrzymałość mechaniczna                                   | 0 cycle                                                                         |
| Ilość                                                      | 1 sztuka                                                                        |
| Typ produktu                                               | LS30                                                                            |
| Nazwa produktu                                             | Limit Switch                                                                    |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ ) | 6 kV                                                                            |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                     | wg IEC 60947-5-1 i VDE 0110 (Gr. C) 500 V<br>wg UL/CSA 600 V                    |
| Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_e$ )                      | (230 V AC) 3.1 A<br>(400 V) NC 4<br>(24 V) 10 A<br>(130 V) 5.5 A<br>(240 V) 3 A |
| Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_e$ )                      | (24 V) 6 A<br>(110 V) 0.6 A<br>(125 V) 0.55 A<br>(250 V) 0.4 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 - 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

