

## Opis produktu

# LS20M42B11-U01

## LS20M42B11-U01 wyłącznik krańcowy



### Ogólne informacje

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu     | LS20M42B11-U01                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kod zamówieniowy | 1SBV015542R2601                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numer EAN        | 3471522637475                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opis katalogowy  | LS20M42B11-U01 wyłącznik krańcowy                                                                                                                                                                                                                         |
| Opis             | LS20M42B11-U01 to kompaktowy wyłącznik krańcowy o szerokości 30 mm wykonany ze stopu cynku, z 2 otworami montażowymi u góry, okablowanym kablem UL62 - PVC (1 m) z boku, stalową dźwignią rolkową (R14 mm) siłownik i styki migowe 1 NO + 1 NC (typu Zb). |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej          | 85364900 |

### Najczęściej Pobierane

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacje techniczne | 1SBC141160C0201 |
| Instrukcje i podręczniki              | 1SBC141160C0201 |

## Wymiary

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Szerokość netto           | 30 mm    |
| Wysokość netto            | 92 mm    |
| Głębokość / długość netto | 16 mm    |
| Masa netto                | 0.228 kg |

## Dane techniczne

|                                                        |                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Rodzaj działania elementu stykowego (wg IEC 60947-5-1) | Snap Action Simultaneous                                       |
| Typ dźwigni                                            | steel roller lever (Ø14 mm)                                    |
| B10d wartość                                           | Operations 20 Millions                                         |
| Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ )      | wg IEC 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 10 A                  |
| Stopień ochrony                                        | acc. to IEC 60529 IP67                                         |
| Materiał obudowy                                       | Metal                                                          |
| Maksymalna wytrzymałość elektryczna                    | (AC-15) 3600 cykli na godzinę<br>(DC-13) 3600 cykli na godzinę |
| Maksymalna ilość zamontowanych styków pomocniczych     | 1 NO, 1 NC                                                     |
| Wytrzymałość mechaniczna                               | 10 million                                                     |
| Typ montażu                                            | 30 mm                                                          |
| Liczba i typ dolnych dławików kablowych                | Side (Prewired UL/IEC cable)                                   |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ ) | 4 kV                                                           |
| Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )           | (24 V) 10 A<br>(130 V) 5.5 A<br>(240 V) 3 A                    |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                 | wg IEC 60947-5-1 i VDE 0110 (Gr. C) 400 V                      |
| Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )           | (24 V) 2.8 A<br>(125 V) 0.55 A<br>(250 V) 0.27 A               |

## Normy środowiskowe

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksplatacja -25 ... +70 °C<br>Przechowywanie -40 ... +70 °C     |
| Deklaracja REACH                | 1SBD251097E1000                                                 |
| Dane RoHS                       | 1SBD251097E1000                                                 |
| Status RoHS                     | Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Certyfikat CQC             | CQC2004010305127663 |
| Certyfikat cUL             | 9AKK107991A7379     |
| Deklaracja zgodności - CCC | 2020980305001785    |
| Deklaracja zgodności UE    | 1SBD250883U1000     |

Deklaracja zgodności -  
UKCA

1SBD250886U1000

Informacje o pakowaniu

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Jednostkowe opakowanie               | bag 1 sztuka  |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 16 mm         |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 30 mm         |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 92 mm         |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 0.237 kg      |
| EAN opakowania (poziom<br>1)         | 3471522637475 |

Klasyfikacje

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Kod klasyfikacji             | B                     |
| ETIM 6                       | EC000030 - End switch |
| ETIM 7                       | EC000030 - End switch |
| ETIM 8                       | EC000030 - End switch |
| eClass                       | V11.0 : 27272601      |
| UNSPSC                       | 39122213              |
| Kod kategorii IDEA<br>(IGCC) | 5202 >> Limit switch  |

Kategorie

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

