



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: LS40M42C11  
Code: 1SBV011142R1511

LS40M42C11 Endschalter

Kaufen von Electric Automation Network



LS40M42C11 Endschalter

Bestellen

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN:                 | 3471522003782 |
| Mindestbestellmenge: | 5 Stück       |
| Zolltarifnummer:     | 85369085      |

Abmessungen

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Produkt Netto-Breite:  | 40mm    |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 0.280kg |

Container Informationen

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Paket Level 1-Einheiten:      | 1 Stück       |
| Paket Level 1 Breite:         | 140 mm        |
| Paket Level 1 Höhe:           | 70 mm         |
| Paket Level 1 Länge:          | 45 mm         |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 0,28 kg       |
| Paket Level 1-EAN:            | 3471522003782 |

Umwelt

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur: | Betrieb -25 ... +70 °C<br>Lagerung -30 ... +80 °C |
|----------------------|---------------------------------------------------|

|                                                  |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Schock-acc. IEC 60068-2-27:                      | Halb-Sinus-Impuls 11 ms, Keine Änderung in der Kontakt-Stellung 50 m/s <sup>2</sup> |
| Widerstand gegen Vibrationen acc. IEC 60068-2-6: | 25g (10-500 Hz) keine Veränderung in der position der Kontakte größer als 100 µs    |

## Technische UL/CSA

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Pilot Duty of Contact Elements acc. UL508: | A600<br>Q600 |
|--------------------------------------------|--------------|

## Weitere Informationen

|                                                           |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aktion Art des Kontaktes (acc. IEC 60947-5-1):            | überlappende schleichkontakt                                       |
| Verstellgeschwindigkeit:                                  | acc. IEC 60947-5-1Max. 1,50 m/s<br>acc. IEC 60947-5-1Min. 0,06 m/s |
| Betätigungs-Drehmoment:                                   | acc. IEC 60947-5-1Min. 0,15 N·m                                    |
| Antrieb Typ:                                              | Ř22 mm rostfreier Stahl-Rollenhebel                                |
| Winkel-Einstellung Des Kopfes:                            | verstellbarem Kopf alle 90°                                        |
| Winkel-Hebel-Verstellung:                                 | 9° 9°                                                              |
| Klimatischen Widerstehen:                                 | nach IEC 68-2-3 und salzigen Nebel nach IEC 68-2-11                |
| Anschluss-Kapazität:                                      | AWG 20 ... AWG 14<br>0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>                   |
| Anschlussklemmen (geliefert in offene position):          | M3.5 (+,-) pozidriv 2 Schraube mit Kabelklemme                     |
| Konsistenz (Gemessen über 1 Million Betätigungen):        | 0,05 mm                                                            |
| Kontakt Element-Form (gem. IEC 60947-5-1):                | Zb                                                                 |
| Herkömmliche Free-air Thermal Current (I <sub>th</sub> ): | acc. IEC 60947-5-1, q = 40 °C-10.0 A                               |
| Schutzart:                                                | acc. IEC 60529 IP66                                                |
| Elektrischen Schlag-Schutz gem. IEC 536:                  | Klasse I                                                           |
| IIT Publishing Status:                                    | Level 0 - Information enabled                                      |
| Auslastung:                                               | .5                                                                 |
| Maximale Elektrische Schalthäufigkeit:                    | 3600 Zyklen pro Stunde                                             |
| Montage durch Schrauben (nicht mitgeliefert):             | 2 oder 4 x M5 Schrauben                                            |
| Einbaulage:                                               | alle Positionen sind zugelassen                                    |
| Bewegung Erkannt werden:                                  | 30° In Der Cam-Übersetzung-Bewegung                                |
| Anzahl und Art der Unterseite Kabelverschraubungen:       | Pg 13,5 Kabelverschraubung                                         |
| Anzahl der Hilfsschalter öffner:                          | 1                                                                  |
| Anzahl der Hilfskontakte NO:                              | 1                                                                  |
| Betriebs-Kopf Form:                                       | Eine Form, acc. EN 50041                                           |
| Zwangsöffnung des öffner-Kontakt(s):                      | Ja                                                                 |
| Zwangsöffnung Drehmoment (Direktöffnung):                 | Minimum Torque acc. IEC 60947-5-1 0.32 N·m                         |
| Produkt-Typ:                                              | LS40                                                               |

|                                                           |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt-Name:                                             | Endschalter                                                                        |
| Bemessungs-Frequenz (f):                                  | Supply Circuit 50 Hz<br>Supply Circuit 60 Hz                                       |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U <sub>imp</sub> ): | 6 kV                                                                               |
| Bemessungs-Isolationsspannung (U <sub>ich</sub> ):        | acc. IEC 60947-5-1 und VDE 0110 (Gr. C) 690 V<br>acc. UL/CSA 600 V                 |
| Bemessungs-Betriebsstrom AC-15 (I <sub>e</sub> ):         | (130 V) 5.5 A<br>(230 V) 3,1 A<br>(240 V) 3 A<br>(24 V) 10 A<br>(400 V) 1,8 A      |
| Bemessungs-Betriebsstrom DC-13 (I <sub>e</sub> ):         | (110 V) 0.6 / 66<br>(24 V) 2.8 / 67.2 EIN<br>(250 V) 0.27 / 67.5 EIN               |
| Widerstand Zwischen Den Kontakten:                        | 25 mΩ                                                                              |
| Standards:                                                | IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1,<br>UL 508 und CSA C22-2 N°14 |
| Klemme für den Schutzleiter:                              | M 3.5 (+,-) pozidriv 2 Schraube mit Kabelklemme                                    |
| Klemmenbezeichnung:                                       | gemäß EN 50013                                                                     |

## Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, Technische Daten: | 1SBC001699R1002 |
| Konformitätserklärung - CE:   | 1SBD250881C2000 |

## Klassifikationen

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| ETIM 4: | EC001829 - Position switch modular |
| ETIM 5: | EC001829 - Position switch modular |
| UNSPSC: | 39121500                           |