



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: LS30P31D11-R
Code: 1SBV020231R1411

LS30P31D11-R-Endschalter

Kaufen von Electric Automation Network



LS30P31D11-R Limit Switch

Bestellen

| | |
|----------------------|---------------|
| EAN: | 3471522620033 |
| Mindestbestellmenge: | 10 Stück |
| Zolltarifnummer: | 85369085 |

Abmessungen

| | |
|------------------------|---------|
| Produkt Netto-Breite: | 30mm |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 0.095kg |

Container Informationen

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Paket Level 1-Einheiten: | 1 Stück |
| Paket Level 1 Breite: | 118 mm |
| Paket Level 1 Höhe: | 54 mm |
| Paket Level 1 Länge: | 32 mm |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 0.095 kg |
| Paket Level 1-EAN: | 3471522620033 |

Umwelt

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

| | |
|--|---|
| Schock-acc. IEC 60068-2-27: | Halb-Sinus-Impuls 11 ms, Keine Änderung in der Kontakt-Stellung 50 m/s ² |
| 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 Q600 |
| Entflammbarkeit Nach UL94: | V0 |

Weitere Informationen

| | |
|---|--|
| Aktion Art des Kontaktes (acc. IEC 60947-5-1): | Nicht-überlappende schleichkontakt |
| Stellkraft: | Minimum-Force acc. IEC 60947-5-1 7 N |
| Verstellgeschwindigkeit: | acc. IEC 60947-5-1Max. 1,00 m/s acc. IEC 60947-5-1Min. 0,06 m/s |
| Antrieb Typ: | Kunststoff-Rollenhebel auf Stahl verzinkt Kolben |
| Winkel-Einstellung Des Kopfes: | verstellbarem Kopf alle 90° |
| Klimatischen Widerstehen: | nach IEC 68-2-3 und salzigen Nebel nach IEC 68-2-11 |
| Anschluss-Kapazität: | AWG 20 ... AWG 14 0.5 ... 2.5 mm ² |
| Anschlussklemmen (geliefert in offene position): | M3.5 (+,-) pozidriv 2 Schraube mit Kabelklemme |
| Konsistenz (Gemessen über 1 Million Betätigungen): | 0,1 mm |
| Kontakt Element-Form (gem. IEC 60947-5-1): | Zb |
| Herkömmliche Free-air Thermal Current (I _{th}): | acc. IEC 60947-5-1, q = 40 °C-10.0 A |
| Schutzart: | acc. IEC 60529 IP65 |
| Elektrischen Schlag-Schutz gem. IEC 536: | Doppelte Isolierung - Klasse II |
| IIT Publishing Status: | Level 0 - Information enabled |
| Auslastung: | .5 |
| Maximale Elektrische Schalthäufigkeit: | 3600 Zyklen pro Stunde |
| Maximale Mechanische Schalthäufigkeit: | 600 Zyklen pro Stunde |
| Mechanische Haltbarkeit: | > 1 million |
| Montage durch Schrauben (nicht mitgeliefert): | 2 x M4-Schrauben |
| Einbaulage: | alle Positionen sind zugelassen |
| Bewegung Erkannt werden: | 30° Einseitig Cam-Übersetzung-Bewegung |
| Anzahl und Art der Unterseite Kabelverschraubungen: | Pg 13,5 Kabelverschraubung |
| Anzahl der Hilfsschalter öffener: | 1 |
| Anzahl der Hilfskontakte NO: | 1 |
| Zwangsöffnung Betätigungskraft (Direktöffnung): | Minimum-Force acc. IEC 60947-5-1 24 N |
| Zwangsöffnung des öffener-Kontakt(s): | Ja |

| | |
|---|--|
| Produkt-Typ: | LS30 |
| Produkt-Name: | Endschalter |
| Bemessungs-Frequenz (f): | Supply Circuit 50 Hz Supply Circuit 60 Hz |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}): | 6 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}): | acc. IEC 60947-5-1 und VDE 0110 (Gr. C) 690 V acc. UL/CSA 600 V |
| Bemessungs-Betriebsstrom AC-15 (I_e): | (130 V) 5.5 A (230 V) 3,1 A (240 V) 3 A (24 V) 10 A (400 V) 1,8 A |
| Bemessungs-Betriebsstrom DC-13 (I_e): | (110 V) 0.6 / 66 (24 V) 2.8 / 67.2 EIN (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, UL 508 und CSA-C22-2 N°14 |
| Klemmenbezeichnung: | gemäß EN 50013 |

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, Technische Daten: | 1SBC141107C0201 |
| Konformitätserklärung - CE: | 1SBD250881C2000 |

Klassifikationen

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