



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: LS31P80D11-S  
Codice: 1SBV030180R1411

LS31P80D11-S finecorsa

Acquista da Electric Automation Network



LS31P80D11-S Commutatore di Limite

Ordinazione

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 3471522617057 |
| Quantità Di Ordine Minimo:  | 10 pezzo      |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85369085      |

Dimensioni

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Netto Del Prodotto Larghezza: | 30mm    |
| Peso Netto Del Prodotto:      | 0.080kg |

Contenitore Di Informazioni

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:   | 1 pezzo       |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 95 mm         |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza:    | 35 mm         |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:  | 32 mm         |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 0.08 kg       |
| Pacchetto di Livello 1 EAN:        | 3471522617057 |

Ambientale

|                        |   |
|------------------------|---|
| Temperatura Dell'Aria: | Funzionamento -25 ... +70 °C<br>Stoccaggio -30 ... +80 °C |
|------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:    | Impulso sinusoidale per 11 ms, Nessun Cambiamento nella Posizione di Contatto 10 m/s <sup>2</sup> |
| Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6: | 5g (da 10 a 500 Hz) nessun cambiamento nella posizione di contatti superiore a 100 µs             |

## Tecnico UL/CSA

|   |              |
|---|--------------|
| Pilota Dovere di Elementi di Contatto acc. UL508: | A600<br>Q600 |
| Infiammabilità Secondo UL94:                      | V0           |

## Ulteriori Informazioni

|  |  |
|--|--|
| Azione Tipo di Elemento di Contatto (acc. a IEC 60947-5-1):        | Non sovrapposti ad azione lenta contatti   |
| Azionamento Di Velocità:   | acc. allo standard IEC 60947-5-1Max. 0,50 m/s<br>acc. allo standard IEC 60947-5-1Min. 0.01 m/s |
| Tipo Di Azionamento:   | non recapitare di ordine piccolo dispositivo di chiusura (chiave) separatamente                |
| Testina Angolare Di Regolazione:                                   | regolabile in testa ogni 90°   |
| Climatiche Resistere:  | secondo IEC 68-2-3 e salato nebbia secondo IEC 68-2-11   |
| Il Collegamento Di Capacità:                                       | AWG 20 ... 14 AWG<br>0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Morsetti di collegamento (consegnato in posizione di apertura):    | M3.5 (+,-) pozidriv 2 vite di fissaggio con morsetto del cavo                                  |
| Consistenza (Misurato più di 1 Milione di Operazioni):             | 0.1 mm   |
| Elemento di contatto del Modulo (acc. a IEC 60947-5-1):            | Zb   |
| Convenzionali in aria Libera Corrente Termica (mi <sub>th</sub> ): | acc. a IEC 60947-5-1, q = 40 °C 10,0   |
| Grado di Protezione:   | acc. IEC 60529 IP65  |
| Protezione contro le Scosse elettriche acc. IEC 536:               | Doppio isolamento di Classe II   |
| Forza Di Estrazione:   | La Forza minima della Chiave acc. a IEC 60947-5-1 10 N   |
| IIT Stato di Pubblicazione:  | Livello 0 - Informazioni abilitato   |
| Forza Di Inserimento:  | La Forza minima della Chiave acc. a IEC 60947-5-1 15 N   |
| Fattore Di Carico:   | .5   |
| Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione:                       | 3600 cicli per ora   |
| La Massima Resistenza Meccanica Frequenza Di Commutazione:         | 600 cicli / ora  |
| Durata Meccanica:  | > 1 milione di   |
| Fissaggio con Viti (non in dotazione):                             | 2 x viti M4  |
| Posizione Di Montaggio:  | tutte le posizioni sono autorizzati  |
| Il movimento Rilevato:   | piccolo dispositivo di chiusura (chiave), anteriore o traslazione verticale                    |
| Il numero e il Tipo di Fondo Pressacavi:                           | Pressacavo Pg 11   |

|  |  |
|--|--|
| Numero di Contatti Ausiliari NC:                           | 1  |
| Numero di Contatti Ausiliari NO:                           | 1  |
| Apertura Positiva Forza Di Azionamento (Apertura Diretta): | La Forza minima acc. a IEC 60947-5-1 30 N  |
| Positivo le operazioni di Apertura del Contatto NC(s):     | Sì   |
| Prodotti Principali Tipo:                                  | LS30   |
| Nome Di Prodotto:  | Interruttore Di Finecorsa  |
| Frequenza nominale (f):                                    | Circuito Di Alimentazione 50 Hz<br>Circuito Di Alimentazione A 60 Hz                     |
| Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):      | 6 kV   |
| Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):              | acc. a IEC 60947-5-1 e VDE 0110 (Gr. C) 690 V<br>acc. UL/CSA 600 V                       |
| Corrente di funzionamento nominale AC-15 ( $I_e$ ):        | (130 V), 5.5 UN<br>(230 V) 3.1<br>(240 V) 3<br>(24 V) 10<br>(400 V) 1,8                  |
| Corrente di funzionamento nominale DC-13 ( $I_e$ ):        | (110 V) 0.6 / 66<br>(24 V) 2.8 / 67.2 UN<br>(250 V) 0.27 / 67.5 UN                       |
| La Resistenza Tra I Contatti:                              | 25 mΩ  |
| Standard:  | IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1,<br>EN 1088, UL 508, CSA C22-2 N°14 |
| Marcatura Morsetti:  | secondo EN 50013   |

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Scheda Di Dati Di Informazioni Di Carattere Tecnico: | 1SBC141107C0201 |
| Dichiarazione di Conformità CE:                      | 1SBD250884C1000 |

## Classificazioni

|         |  |
|---------|--|
| ETIM 4: | EC001829 Posizione interruttore modulare |
| ETIM 5: | EC001829 Posizione interruttore modulare |
| UNSPSC: | 39121500                                 |