



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: LS31P42B11  
Codice: 1SBV010142R1211

LS31P42B11 Limit Switch

Acquista da Electric Automation Network



LS31P42B11 finecorsa

Ordinazione

EAN:	3471522000910
Quantità Di Ordine Minimo:	10 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85369085

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	30mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.120kg

Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	140 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	70 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	45 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	0.12 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	3471522000910

Ambientale

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

Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:	Impulso sinusoidale per 11 ms, Nessun Cambiamento nella Posizione di Contatto di 25 m/s <sup>2</sup>
Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6:	25g (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 Q600
Infiammabilità Secondo UL94:	V0

## Ulteriori Informazioni

Azione Tipo di Elemento di Contatto (acc. a IEC 60947-5-1):	scatto contatti
Azionamento Di Velocità:	acc. allo standard IEC 60947-5-1Max. 1.50 m/s acc. allo standard IEC 60947-5-1Min. 0.00 m/s
Azionamento Di Coppia:	acc. allo standard IEC 60947-5-1Min. 0.10 N·m
Tipo Di Azionamento:	Ø 45 mm in gomma per leva a rullo
Testina Angolare Di Regolazione:	regolabile in testa ogni 90°
Angolare Leva Di Regolazione:	10° in 10°
Climatiche Resistere:	secondo IEC 68-2-3 e salato nebbia secondo IEC 68-2-11
Il Collegamento Di Capacità:	AWG 20 ... 14 AWG 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
IIT Stato di Pubblicazione:	Livello 0 - Informazioni abilitato
Fattore Di Carico:	.5
Elettrica Massima Frequenza Di Commutazione:	3600 cicli per ora
Durata Meccanica:	10 milioni di euro
Fissaggio con Viti (non in dotazione):	2 x viti M4
Posizione Di Montaggio:	tutte le posizioni sono autorizzati
Il movimento Rilevato:	30° Cam Di Movimento Di Traslazione
Il numero e il Tipo di Fondo Pressacavi:	Pressacavo Pg 11
Numero di Contatti Ausiliari NC:	1
Numero di Contatti Ausiliari NO:	1
Positivo le operazioni di Apertura del Contatto NC(s):	No

Prodotti Principali Tipo:	LS30
Nome Di Prodotto:	Interruttore Di Finecorsa
Frequenza nominale (f):	Circuito Di Alimentazione 50 Hz 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 acc. UL/CSA 600 V
Corrente di funzionamento nominale AC-15 ( $I_e$ ):	(130 V) 5.5 UN (230 V) 3.1 (240 V) 3 (24 V) 10 (400 V) 1,8
Corrente di funzionamento nominale DC-13 ( $I_e$ ):	(110 V) 0.6 / 66 (24 V) 2.8 / 67.2 UN (250 V) 0.27 / 67.5 UN
La Resistenza Tra I Contatti:	25 m $\Omega$
Standard:	IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, UL 508 e 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:	1SBC001699R1002
Dichiarazione di Conformità CE:	1SBD250881C2000

## Classificazioni

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