Artikel-Nr.: LS31P11B02-R
Code: 1SBV020111R1202

LS31P11B02-R-Endschalter

Kaufen von Electric Automation Network

LS31P11B02-R Limit Switch

Bestellen

EAN:	3471522619600
Mindestbestellmenge:	5 Stück
Zolltarifnummer:	85369085

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	30mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.090kg

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:	0,09 kg
Paket Level 1-EAN:	3471522619600

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/s2
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):	sprungkontakt
Stellkraft:	Minimum-Force acc. IEC 60947-5-1 9 N
Verstellgeschwindigkeit:	acc. IEC 60947-5-1Max. 0.50 m/s acc. IEC 60947-5-1Min. 0.00 m/s
Antrieb Typ:	aus verzinktem Stahl plain plunger
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 mm2
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:	Am Ende
Anzahl und Art der Unterseite Kabelverschraubungen:	Pg 11 Kabelverschraubung
Anzahl der Hilfsschalter öffner:	2
Zwangsöffnung Betätigungskraft (Direktöffnung):	Minimum-Force acc. IEC 60947-5-1 44 N
Zwangsöffnung des öffner-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