



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: LS65M42L20
Code: 1SBV013342R1320

LS65M42L20

Kaufen von Electric Automation Network



LS65M42L20

Bestellen

EAN:	3471522615732
Mindestbestellmenge:	10 Stück
Zolltarifnummer:	85369085

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	60mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.305kg

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1-EAN:	3471522615732

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
--	--------------

Weitere Informationen

Aktion Art des Kontaktes (acc. IEC 60947-5-1):	Gleichzeitige schleichkontakt
Verstellgeschwindigkeit:	acc. IEC 60947-5-1Max. 1,50 m/s 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 0.5 ... 2.5 mm ²
Anschlussklemmen (geliefert in offene position):	M3.5 (+,-) pozidriv 2 Schraube mit Kabelklemme
Konsistenz (Gemessen über 1 Million Betätigungen):	0,05 mm
Kontakt Element-Form (gem. IEC 60947-5-1):	Zb
Herkömmliche Free-air Thermal Current (I_{th}):	acc. IEC 60947-5-1, $q = 40 \text{ °C} \cdot 10.0 \text{ A}$
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
Mechanische Haltbarkeit:	25 Mio.
Montage durch Schrauben (nicht mitgeliefert):	2 x M5 Schrauben
Einbaulage:	alle Positionen sind zugelassen
Bewegung Erkannt werden:	30° In Der Cam-Übersetzung-Bewegung
Anzahl und Art der Unterseite Kabelverschraubungen:	1/2 NPT Kabelverschraubung
Anzahl der Hilfskontakte NO:	2
Betriebs-Kopf Form:	Eine Form, acc. EN 50041
Zwangsöffnung des öffener-Kontakt(s):	Keine
Zwangsöffnung Drehmoment (Direktöffnung):	Minimum Torque acc. IEC 60947-5-1 0.32 N·m
Produkt-Typ:	LS70
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 m Ω
Standards:	IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, 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:	AC1300
Konformitätserklärung - CE:	1SBD250881C2000

Klassifikationen

ETIM 4:	EC001829 - Position switch modular
ETIM 5:	EC001829 - Position switch modular