



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: LS40M71B02  
Code: 1SBV011171R1202

LS40M71B02 Endschalter

Kaufen von Electric Automation Network



LS40M71B02 Endschalter

Bestellen

EAN:	3471522004284
Mindestbestellmenge:	5 Stück
Zolltarifnummer:	85369085

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	40mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.285kg

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	200 mm
Paket Level 1 Höhe:	70 mm
Paket Level 1 Länge:	45 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0.285 kg
Paket Level 1-EAN:	3471522004284

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 <sup>2</sup>
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):	sprungkontakt
Verstellgeschwindigkeit:	acc. IEC 60947-5-1Max. 1,50 m/s acc. IEC 60947-5-1Min. 0.00 m/s
Betätigungs-Drehmoment:	acc. IEC 60947-5-1Min. 0,15 N·m
Antrieb Typ:	adjustable Ø 3 mm-Edelstahl-stabhebel
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 <sup>2</sup>
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 <sub>th</sub> ):	acc. IEC 60947-5-1, q = 40 °C-10.0 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 oder 4 x M5 Schrauben
Einbaulage:	alle Positionen sind zugelassen
Bewegung Erkannt werden:	Vollständig Richtungs-Übersetzung-Bewegung
Anzahl und Art der Unterseite Kabelverschraubungen:	Pg 13,5 Kabelverschraubung
Anzahl der Hilfsschalter öffner:	2
Betriebs-Kopf Form:	D-shape acc. EN 50041
Zwangsöffnung des öffner-Kontakt(s):	Keine
Produkt-Typ:	LS40
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 $\Omega$
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:	1SBC001699R1002
Konformitätserklärung - CE:	1SBD250881C2000

## Klassifikationen

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