



Technische Daten: PA 20301-M2

Artikel

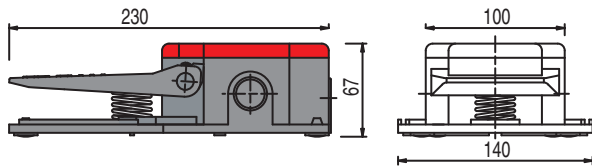
PA 20301-M2

Kontakteinheiten

1NO+1NC \rightarrow



- Schleichschaltung
- Zwangsöffnung
- Doppelunterbrechung und doppelte Kontaktbrücke
- Fingersicherheitsklemmen
- unverlierbare Schrauben



Technische Eigenschaften

Gehäuse

Gehäuse aus glasverstärktem Polymer, selbstverlöschend und stoßfest mit doppelter Isolierung \square
 Eine Kabeleinführung M20 x 1,5
 Min. Betätigungskraft: 16 N
 Schutzart: IP65

Entspricht folgenden Richtlinien:

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC,
 Vorschrift Maschinenrichtlinie 2006/42/EC und
 Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EC
Zwangsöffnung der Kontakte laut Vorschriften:
 IEC 947-5-1, EN 60947-5-1, CEI EN 60947-5-1,
 VDE 0660-206.

Allgemeines

Umgebungstemperatur: von -25°C bis +80°C
 Max. Betriebstemperatur: 3600 Schaltspiele¹/h
 Mech. Lebensdauer: 20 Mill. Schaltspiele¹
 (1) Ein Schaltspiel beinhaltet eine Schliessung und eine Öffnung laut der Vorschrift IEC 947-5-1.

Konformität:

IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, IEC 529, EN 60529,
 VDE 0660-200, CENELEC EN 50013.

Kabelstrang (flexibler Kupferdraht)

Kontakteinheit : min. 1 x 0,5 mm² (1 x AWG 20)
 max. 2 x 2,5 mm² (2 x AWG 14)

Markier- und Gütezeichen:



Elektrische Eigenschaften

Therm. Nennstrom (I_{th}): 10 A
 Isolationsspannung (U_i): 500 VAC 600 VDC
 Kurzschlusschutz: Sicherung 10 A 500 V / aM
 Umweltbelastung: 3

Anwendungsbereich

Wechselstrom: AC15 (50...60 Hz)
 U_e (V) 250 400 500
 I_e (A) 6 4 1
 Gleichstrom: DC13
 U_e (V) 24 125 250
 I_e (A) 6 1,1 0,4