



## Technische Daten: PA 20101-M2

### Artikel

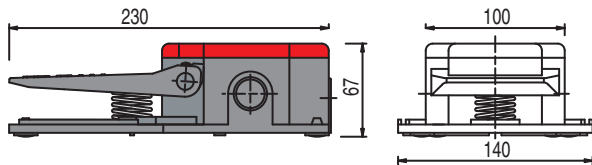
PA 20101-M2

### Kontakteinheiten

1NO+1NC



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



## Technische Eigenschaften

### Gehäuse

Gehäuse aus glasverstärktem Polymer, selbstverlöschend und stoßfest mit doppelter Isolierung

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 Schaltspiele/h

Mech. Lebensdauer: 20 Mill. Schaltspiele<sup>1</sup>

(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 mm<sup>2</sup> (1 x AWG 20)  
max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> (2 x AWG 14)

### Markier- und Gütezeichen:



## Elektrische Eigenschaften

Therm. Nennstrom (Ith): 10 A

Isolationsspannung (Ui): 500 VAC 600 VDC

Kurzschlusschutz: Sicherung 10 A 500 V / aM

Umweltbelastung: 3

## Anwendungsbereich

Wechselstrom: AC15 (50...60 Hz)

Ue (V)	250	400	500
Ie (A)	6	4	1

Gleichstrom: DC13

Ue (V)	24	125	250
Ie (A)	6	1,1	0,4