

RAFIX 16 - Schaltelement Standard, 2 Ö, tastend, Silberkontakte, mit Lampenfassung

1.20.122.003/0000

Standard-Schaltelemente haben eine gemeinsame Schaltkammer und einen Betätigungsstößel.



Approbationen

| | |
|------------|------------------|
| ENECA | IEC 61058 |
| CSA NRTL/C | C22.2 No. 14-M91 |

Einbaumaße

| | |
|---|---------|
| Maße unmontiert | 22,2 mm |
| Einbautiefe (mit Betätiger/Leuchtvorsatz) | 44,7 mm |

Mechanischer Aufbau

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Befestigung | Aufrasten auf Betätigungsselement |
| Kontaktsystem | selbstreinigender Brückenkontakt |
| Kontaktwerkstoff | Ag |
| Kontaktbestückung | 2 Ö |
| Kontaktfunktion | tastend |
| Lampenfassung | W 2 x 4,6d |
| Anschluss | Flachstecker 2,8 x 0,8 |
| Anschluss-Kennzeichnung | nach DIN 50013, X1 = +, X2 = - |
| Betätigungswege | 3 mm |
| Anschlagfestigkeit max. | 100 N |

Mechanische Kennwerte

| | |
|------------|---------------------|
| Robustheit | gemäß IEC 60947-5-5 |
|------------|---------------------|

Elektrische Kennwerte

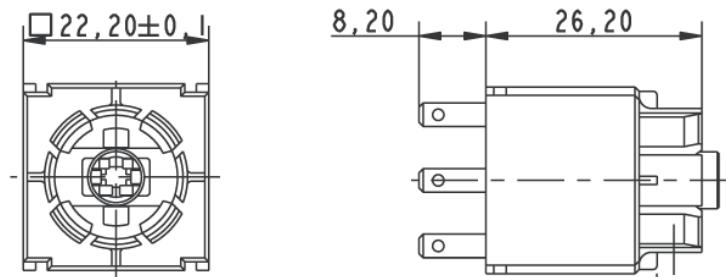
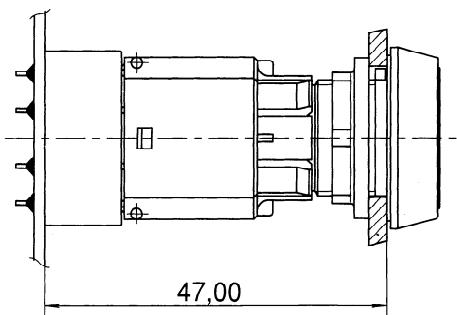
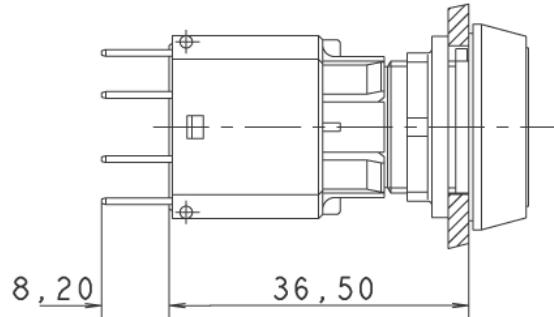
| | |
|--|--|
| Nennisolationsspannung nach VDE 0110, AC | 250 V |
| Nennisolationsspannung nach VDE 0110, DC | 300 V |
| Ohmscher Nennstrom IR | 6 A |
| Nenn-Motorenstrom IM nenn | 4 A |
| Gebrauchskategorie nach VDE 0660 Teil 200 | AC 15B 300 |
| Gebrauchskategorie nach VDE 0660 Teil 200 | DC 13Q 300 |
| Nennisolationsspannung UI, AC | 250 V |
| Nennisolationsspannung UI, DC | 300 V |
| Nennspannung UE/Nennbetriebsstrom IE, AC | 250 V/1,5 A, 120 V/3,0 A V |
| Nennspannung UE/Nennbetriebsstrom IE, DC | 250 V/0,27 A, 125 V/0,55 A, 60 V/1 A, 24 V/2 A V |
| Konventioneller thermischer Nennstrom Ithe, AC | 5 A |
| Konventioneller thermischer Nennstrom Ithe, | 2,5 A |
| DC Schaltstücklebensdauer AC | 100.000 bei 6A, 800.000 bei 2A |
| Schaltstücklebensdauer DC | 250.000 bei 220 V/0,2 A, 1.000.000 bei 24 V/2 A |
| Schaltvermögen AC | 10 x IE |
| Schaltvermögen DC | 1,1 x IE |
| Durchgangswiderstand Neuzustand max. | 20 mΩ |

08.02.2012

Sonstige Angaben

| | |
|---|--|
| Schutzklasse | II |
| CE-Konformität nach EU Richtlinie NSR 72/73 | ja |
| Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 | Amplitude < 50g, Dauer 11ms, Form: halbsinusförmig |
| Arbeitstemperatur min. | -25 °C |
| Arbeitstemperatur ohne Leuchtmittel max. | +70 °C |
| Arbeitstemperatur mit Leuchtmittel max. | +55 °C |
| Lagertemperatur min. | -40 °C |
| Lagertemperatur max. | +85 °C |
| Farbliche Kennzeichnung | grauer Boden |
| Umweltbeständigkeit | nach IEC 60068-2-14, -30, -33 und -78 |
| Lebensdauer mechanisch, min. (Schaltzyklen) | 100.000 |
| Vibrationsfestigkeit nach IEC 60068-2-6 | 10 g bei 20 ... 500 Hz |
| Flammklasse nach UL 94 | V 0 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-1 | ja |

mit Schaltelement / Lampenfassung



08.02.2012

