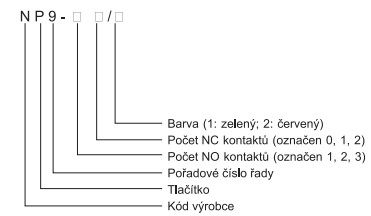


NP9 Tlačítko

1. Obecně

- 1.1 Elektrická data: 230V, AC50/60Hz;
- 1.2 Kategorie užití: AC-14;
- 1.3 Jmenovitý tepelný proud I_{th}: 16A;
- 1.4 Jmenovitý pracovní proud I_e: 6A;
- 1.5 Jmenovité izolační napětí U_i: 500V;
- 1.6 Jmenovité rázové výdržné napětí U_{imp}: 5000 V;
- 1.7 Krytí: IP20;
- 1.8 Norma: IEC/EN 60947-5-1;

2. Typové značení



3. Bežné provozní a montážní podmínky

- 3.1 Okolní teplota: -5°C~+40°C;
- 3.2 Nadmořská výška: ≤ 2000m;
- 3.3 Atmosférické podmínky:
Relativní vlhkost nesmí překročit 50% při maximální teplotě +40°C, vyšší vlhkost je přípustná při nižších teplotách. Např. relativní vlhkost může být 90% při +20°C. Speciální opatření musí být přijato v případě srážení vlhkosti;
- 3.4 Montáž na DIN lištu

4. Technické údaje

- 4.1 Životnost (operací):
 - a. Elektrická životnost : 1x10⁵
 - b. Mechanická životnost : 2,5x10⁵
- 4.3 Montáž kontaktů: 1NC+2NO, 2NC+1NO, 3NO, 2NC+2NO(Nedostupný pro osvětlený typ)
- 4.4 Technické údaje kontrolky
 - a. Jmenovité provozní napětí: AC/DC6.3V, AC/DC12V, AC/DC24V, AC/DC110V, AC/DC230V
 - b. Jmenovitý provozní proud: ≤ 20mA
- 4.5 Životnost: LED ≥ 30000h

* Tlačítko s kontrolkou

| Provozní napětí (V) | Proud (A) | Typ světelného ukazatele | Počet kontaktů | Barva | Balení | Objednací číslo |
|---------------------|-----------|--------------------------|----------------|---------|--------|-----------------|
| AC230 | ≤6 | LED/230V | 3NO, 0NC | Červená | 180 | 153020 |
| AC230 | ≤6 | LED/230V | 2NO, 1NC | Červená | 180 | 153021 |
| AC230 | ≤6 | LED/230V | 1NO, 2NC | Červená | 180 | 153022 |
| AC230 | ≤6 | LED/230V | 3NO, 0NC | Zelená | 180 | 153023 |
| AC230 | ≤6 | LED/230V | 2NO, 1NC | Zelená | 180 | 153024 |
| AC230 | ≤6 | LED/230V | 1NO, 2NC | Zelená | 180 | 153025 |
| AC230 | ≤6 | LED/110V | 3NO, 0NC | Červená | 180 | 153026 |
| AC230 | ≤6 | LED/110V | 2NO, 1NC | Červená | 180 | 153027 |
| AC230 | ≤6 | LED/110V | 1NO, 2NC | Červená | 180 | 153028 |
| AC230 | ≤6 | LED/110V | 3NO, 0NC | Zelená | 180 | 153029 |
| AC230 | ≤6 | LED/110V | 2NO, 1NC | Zelená | 180 | 153030 |
| AC230 | ≤6 | LED/110V | 1NO, 2NC | Zelená | 180 | 153031 |
| AC230 | ≤6 | LED/24V | 3NO, 0NC | Červená | 180 | 153032 |
| AC230 | ≤6 | LED/24V | 2NO, 1NC | Červená | 180 | 153033 |
| AC230 | ≤6 | LED/24V | 1NO, 2NC | Červená | 180 | 153034 |
| AC230 | ≤6 | LED/24V | 3NO, 0NC | Zelená | 180 | 153035 |
| AC230 | ≤6 | LED/24V | 2NO, 1NC | Zelená | 180 | 153036 |
| AC230 | ≤6 | LED/24V | 1NO, 2NC | Zelená | 180 | 153037 |
| AC230 | ≤6 | LED/12V | 3NO, 0NC | Červená | 180 | 153038 |
| AC230 | ≤6 | LED/12V | 2NO, 1NC | Červená | 180 | 153039 |
| AC230 | ≤6 | LED/12V | 1NO, 2NC | Červená | 180 | 153040 |
| AC230 | ≤6 | LED/12V | 3NO, 0NC | Zelená | 180 | 153041 |
| AC230 | ≤6 | LED/12V | 2NO, 1NC | Zelená | 180 | 153042 |
| AC230 | ≤6 | LED/12V | 1NO, 2NC | Zelená | 180 | 153043 |
| AC230 | ≤6 | LED/6.3V | 3NO, 0NC | Červená | 180 | 153044 |
| AC230 | ≤6 | LED/6.3V | 2NO, 1NC | Červená | 180 | 153045 |
| AC230 | ≤6 | LED/6.3V | 1NO, 2NC | Červená | 180 | 153046 |
| AC230 | ≤6 | LED/6.3V | 3NO, 0NC | Zelená | 180 | 153047 |
| AC230 | ≤6 | LED/6.3V | 2NO, 1NC | Zelená | 180 | 153048 |
| AC230 | ≤6 | LED/6.3V | 1NO, 2NC | Zelená | 180 | 153049 |

* Tlačítko bez kontrolky

| Provozní napětí (V) | Proud (A) | Typ světelného ukazatele | Počet kontaktů | Barva | Balení | Objednací číslo |
|---------------------|-----------|--------------------------|----------------|---------|--------|-----------------|
| AC230 | ≤6 | -- | 3NO, 0NC | Červená | 180 | 153050 |
| AC230 | ≤6 | -- | 2NO, 1NC | Červená | 180 | 153051 |
| AC230 | ≤6 | -- | 1NO, 2NC | Červená | 180 | 153052 |
| AC230 | ≤6 | -- | 2NO, 2NC | Červená | 180 | 153053 |
| AC230 | ≤6 | -- | 3NO, 0NC | Zelená | 180 | 153054 |
| AC230 | ≤6 | -- | 2NO, 1NC | Zelená | 180 | 153055 |
| AC230 | ≤6 | -- | 1NO, 2NC | Zelená | 180 | 153056 |
| AC230 | ≤6 | -- | 2NO, 2NC | Zelená | 180 | 153057 |

5. Celkové a montážní rozměry

Celkové a montážní rozměry

