

Przełącznik monostabilny Ø16 BLACK / GREEN [LAS2GQH-11/E/G/12/A] - ONPOW

Cena brutto: 25,92 PLN



Opis słownikowy

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Kolor podświetlenia | [G] Zielony |
| Konfiguracja styków | SPDT |
| Materiał | Aluminium |
| Pokrycie | Czernione |
| Producent | ONPOW |
| Typ | Monostabilny / chwilowy ON/(ON) |
| Średnica | 16mm |

Opis produktu

Przy lutowaniu przełącznika należy uważać by długo nie nagrzewać styków.

Zbyt długie nagrzewanie lutownicą styków może spowodować trwałe uszkodzenie przełącznika.

Przy użyciu przełącznika do włączania 230V zaleca się użycie przekaźników

- Przekaźnik 230V/12A
- Przekaźnik 230V/20A

Użycie przekaźnika znacząco zwiększa żywotność styków przełącznika.

Typ przeznaczenia

Obciążalność styków AC

Obciążalność styków DC

Klasa szczelności

Kolor podświetlenia

wandaloodporny

0,5 A / 230 VAC (przy obciążeniu rezystancyjnym)

1,0 A / 24 VAC (przy obciążeniu rezystancyjnym)

IP65

wg. wyboru

| | |
|-------------------------|--------------|
| Wyprowadzenia | do lutowania |
| Temperatura pracy | -20...55°C |
| Trwałość elektryczna | 50000cykli |
| Rezystancja styku maks. | 50m? |
| Siła przecięcia | 2.5 - 4N |
| Trwałość mechaniczna | 200000 cykli |
| Podświetlenie | napięcie 12V |
| Materiał styku | stop srebra |

UWAGA:

Można wykorzystać wyższe napięcie niż 12V do zasilania podświetlenia LED. Konieczne jest użycie rezystora połączonego szeregowo do podświetlenia. Minimalną wartość rezystora i jego moc możemy wyliczyć.

$$R=(U-12V)/0.02A$$

$$P=(U-12V) \times 0.02A$$

Przykład: w urządzeniu posiadamy napięcie $U=30V$, które chcemy wykorzystać do zasilania podświetlenia.

$$R=(30-12)/0.02=900\Omega$$

$$P=(30-12) \times 0.02=0.36W$$

Można zastosować rezystor 1k Ω / 0.5W



