

Przełącznik bistabilny Ø16 BLACK / GREEN [LAS2GQH-22Z/E/G/12/A] - ONPOW

Cena brutto: 32,95 PLN



Opis słownikowy

Kolor podświetlenia	[G] Zielony
Konfiguracja styków	DPDT
Materiał	Aluminium
Pokrycie	Czernione
Producent	ONPOW
Typ	Bistabilny 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 przełącznika

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 przeciążenia	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 $1k\Omega / 0.5W$



