

Przełącznik monostabilny Ø16 SILVER / ORANGE [LAS2GQH-11/E/O/12/N] - ONPOW

Cena brutto: 22,40 PLN



Opis słownikowy

Kolor podświetlenia	[O] Pomarańczowy
Konfiguracja styków	SPDT
Materiał	Mosiądz
Pokrycie	Nikiel [Ni]
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 przełącznika

wandaloodporny

Obciążalność styków AC

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

Obciążalność styków DC

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

Klasa szczelności

IP65

Kolor podświetlenia

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.

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

$$P=(U-12V)x0.02A$$

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

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

$$P=(30-12)x0.02=0,36W$$

Można zastosować rezystor $1k\Omega / 0.5W$

