

Uwaga: Wkręty do korpusu typu M5, P=0,8, minimalna głębokość 7,5 mm. Użyte śruby powinny mieć długość równą grubości panelu t + 7 mm lub mniejszą.

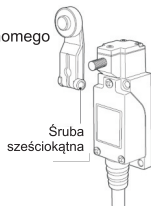
### Inne

- nie używać wyłącznika krańcowego na zewnątrz pomieszczeń, gdyż spowoduje to jego uszkodzenie przez rdzę lub ozon,
- nie stosować wyłącznika krańcowego w miejscach narażonych na kontakt z wodą deszczową, morską lub zaoleşoną,
- aby zapewnić dobrą izolację użyć przewodów w osłonie lub w kanale.

## 3. Użytkowanie wyłącznika

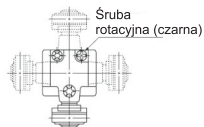
1. Zmiana pozycji montażowej elementu ruchomego (LK104, LK107, LK108)

Poluzowanie śruby sześciokątnej na dźwigni elementu ruchomego umożliwia ustawienie go w dowolnym położeniu w zakresie 360 stopni.



2. Zmiana kierunku głowicy (LK104, LK107, LK108)

Odkręcenie osobno każdego wkrętu (czarnego) umożliwia zmianę położenia głowicy co 90 stopni w dowolnym z 4 kierunków.



- Obszar roboczy modeli ze sprężyną zwojową i sprężyną drutową znajduje się między szczytem elementu ruchomego a 1/3 jego długości, równoległe do kierunku działania,
- Użycie dolnej części elementu ruchomego lub nadmierny nacisk na

jego górną część może spowodować wygięcie, odkształcenie, nieprawidłowe działanie oraz skrócić okres użytkowania,  
- Może wystąpić drganie i stukanie styków lub zjawisko telegrafu. Należy podjąć działania, aby wyeliminować te zjawiska, jeśli odbiór tego typu nieprawidłowych sygnałów może zakłócić pracę układu.

**Uwaga:** Zjawisko telegrafu ma miejsce, gdy element ruchomy jest odchyłony, a następnie wraca na miejsce po przejściu obiektu, po czym porusza się w przeciwną stronę, do punktu pracy, gdzie dochodzi do zmiany stanu styków.

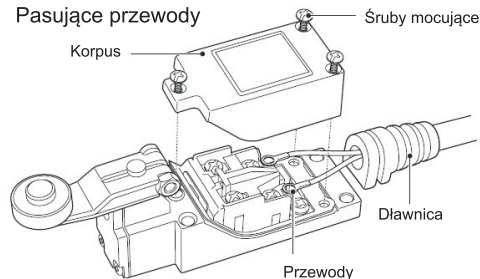
## Pravidłowe użytkowanie

### Przewody

#### Instalacja przewodów

1. Odkręcić wkręty mocujące obudowę i zdjąć ją.
2. Poprowadzić przewód przez gumową osłonę na obudowie, a następnie umieścić zaciski nielutowane. (Dostępne są poniższe zaciski nielutowane).
3. Po umieszczeniu zacisków nielutowanych w wyłączniku dokręcić śruby zacisków.
4. Założyć obudowę. (Sprawdzić, czy osłona gumowa odpowiednio leży w wycięciu obudowy).
5. Równomiernie dokręcić zaciski. (Optymalny moment dokręcenia, każdego zacisku wynosi 0,49 do 0,59 Nm)

#### Pasujące przewody

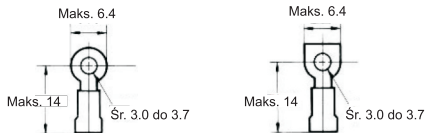


Nazwa przewodu	Przewody		
	Liczba żył	Średnica żyły	Całkowita średnica
Kabel VCTF	2	0,75mm <sup>2</sup>	Okrągły, 6 - 9
	3		
	4		
Kabel VCT	2	0,75mm <sup>2</sup>	
Kabel 600-V izolowany, VVF	2	śr. 1	
		śr. 1.2	
		śr. 1.6	

## Pasujące zaciski

Można stosować następujące rodzaje zacisków nielutowanych. (Nie używać zacisków widelkowych ani innych, gdyż może dojść do przypadkowego rozłączenia i awarii uzimienia).

Zaciski z izolacją

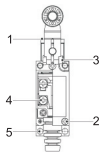


## Prawidłowy moment dokręcenia

Luźne nakrętki mogą być przyczyną nieprawidłowego działania wyłącznika, więc należy sprawdzić, czy są dokręcone odpowiednim momentem.

Nr	Typ	Prawidłowy moment dokręcenia
1	Śruba mocująca głowicę	0,49 do 0,59 Nm
2	Śruba mocująca obudowę	0,49 do 0,59 Nm
3	Śruba mocująca dźwignię	2,45 do 2,94 Nm
4	Śruby zacisków (M3)	0,49 do 0,59 Nm
5	Śruba mocująca wyłącznik (sześciokątna M4)	2,45 do 2,94 Nm

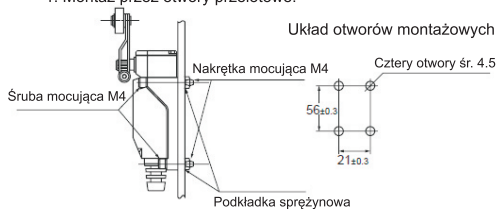
Uwaga: Zwłaszcza podczas zmiany położenia głowicy należy upewnić się, czy śruby ponownie dokręcono odpowiednim momentem. Nie należy dopuszczać, aby obce substancje dostawały się do wyłącznika.



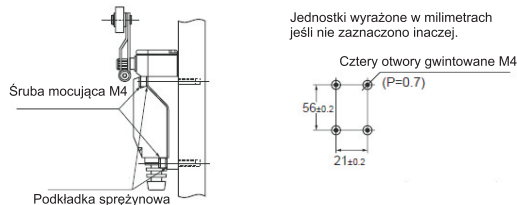
## Montaż

### 1. Montaż na przedniej ścianie.

#### 1. Montaż przez otwory przelotowe.



#### 2. Montaż do panelu za pomocą wkrętów.



### 2. Montaż na tylnej ścianie.

