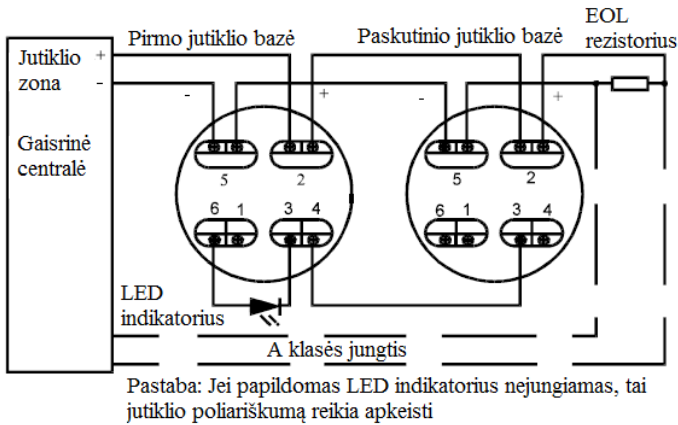
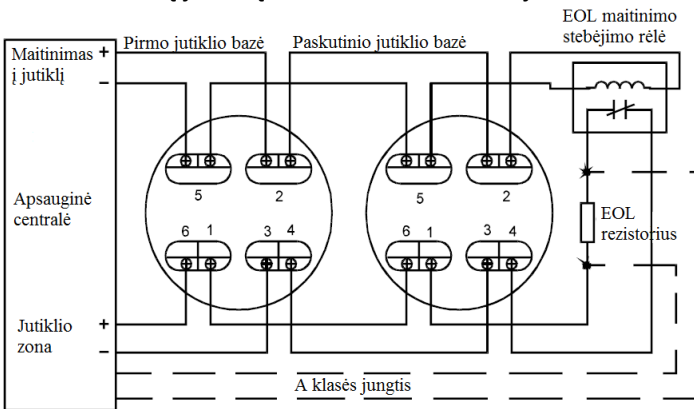


**Pav.1.** 2-laidžių jutiklių instaliavimo instrukcija.


Nesujunkite laidais 2 ir 5 kontaktų, šie kontaktai užtrumpinami jutiklio ir bazės pagalba ir tokiu būdu gaisrinė centralė atpažysta jutiklio prijungimą prie bazės.

**ĮSPĖJIMAS**

**Kad apsaugoti jutiklį nuo užteršimo ir užtikrinti garantinį aptarnavimą, jutiklis privalo būti uždengtas kol patalpa bus švari ir be dulkių.**

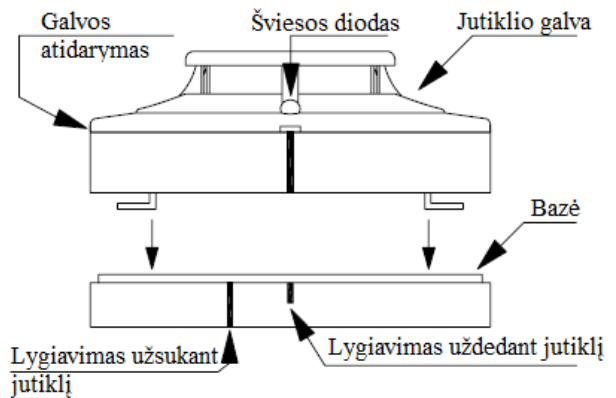
**Pav.2.** 4-laidžių jutiklių instaliavimo instrukcija.

**BAZĖS MONTAVIMAS**

1. Tam, kad užtikrinti teisingą jutiklio prijungimą prie bazės, visi laidai privalo būti teisingai prijungti.
2. Jeigu naudojate trumpinimo laidą, tam kad ištestuoti jutiklio grandinės veikimą tarp kontaktų 2 ir 5. Užtikrinkite, kad šis laidas bus pašalintas po testavimo ir jutiklio prijungimo prie bazės.
3. EOL rezistorius parodytas 1 ir 2 paveiksluose turi būti tinkamas naudoti su pasirinkta gaisrine ar apsaugine centrale. Naudojamos EOL stebėjimo rėlės įtampa turi atitikti naudojamą įtampą.

**JUTIKLIO GALVOS MONTAVIMAS**

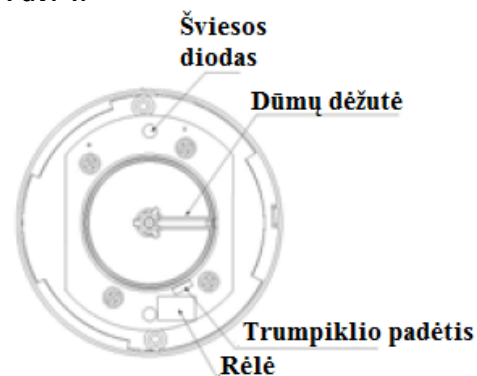
1. Užsukdami jutiklio galvą ant bazės sulygiuokite brūkšnelius kaip parodyta **Pav. 3.**

2. Užsukite jutiklio galvą ant bazės laikrodžio rodyklės kryptimi.
3. Nemontuokite jutiklio galvos kol patalpa nėra kruopščiai išvalyta nuo statybinių šiukšlių, dulkių ir t.t. Maksimalus jutiklių kiekis vienoje grandinėje yra 30vnt.

**Pav. 3.** Jutiklio galvos prisukimas prie bazės.

**RĖLĖS VEIKIMO REGULIAVIMAS**

4-laidžių jutiklių tipas: parinkite rėlės veikimą laidų montavimui vadovaudamiesi šiais žingsniais:

1. Gamykliškai rėlė veikia režimu - normaliai atvira (NO – „normal open“).
2. Jeigu jums reikia pakeisti rėlės veikimą, nuimkite jutiklio bazę ir atsukite du varžtus iš jutiklio apatinės pusės. Žiūrėkite **Pav. 4.**, šalia rėlės rasite trumpiklį, kurio padėtį galima keisti. Galite pasirinkti – Normaliai atvira (NO) padėtis arba Normaliai uždara (NC) padėtis.
3. Rėlės specifikacijos:  
1A @ 30VDC  
0.5A@125VAC

**Pav. 4.**

**JUTIKLIO TESTAVIMAS**

1. Signalizacijos servisas, visi paleidimo įrenginiai ir gesinimo sistemos privalo būti išjungtos jutiklių testavimo metu ir privalo būti vėl įjungtos baigus testavimą.
2. Pajungus maitinimą prie jutiklio, maždaug po 1 minutes jutiklio šviesos diodai turi mirksėti kas 1-3 sekundes. Jei diodai nemirksi reiškia jutiklis sugedo arba yra neteisingai pajungtas. Patikrinkite laidų pajungimą arba jei reikia pakeiskite jutiklį.

- Uždekite medžiaginę skiautę ar medžio gabalėlį ir leiskite dūmams skliti į jutiklį bent 10 sekundžių. Kai pakankamas dūmų kiekis patenka į jutiklio dūmų dėžutę, jutiklis suveikia ir pastoviai dega jutiklio šviesos diodai. Po to kai suveikia aliarmas, perkraukite jutiklį (iš naujo prijunkite maitinimą), tada galėsite testuoti kitus jutiklius toje pačioje zonoje. Jei šiame etape jutiklis nesuveikia, reiškia jis yra brokuotas arba sugedęs ir jį reikia pakeisti. Lengvesniam jutiklių testavimui naudokite aerozolinius jutiklių testerius.

### TEMPERATŪROS SENSORIAUS TESTAVIMAS

Tam, kad patikrinti jutiklio temperatūros sensorių, reikia pūsti į jį šiltą orą nuo 60 °C iki 82 °C. Galima naudoti buitinį plaukų džiovintuvą.

Atlikite šiuos veiksmus:

- Ijungite džiovintuvą ir patikrinkite ar temperatūra pakankama ir stabili.
- Nedideliu atstumu nukreipkite džiovintuvą į jutiklį. Jutiklis turi suveikti per 30 sekundžių.

- Kai jutiklis suveikė, nedelsiant išjunkite džiovintuvą ar kitą šilumą pučiantį prietaisą. Turi pastoviai šviesti jutiklio šviesos diodai. Iš naujo prijunkite jutiklį prie centralės.
- Jei jutiklis nesuveikia per 30 sekundžių, tuomet jis yra nepakankamai jautrus arba brokuotas ir jį reikia pakeisti.
- Po testavimo, patikrinkite kad sistema tinkamai veikia ir informuokite apie tai atsakingus asmenis.



**NETINKAMAS MONTUOTI VIETOSE KUR ORO SRAUTAS JUDA DIDESNIU NEI 1,5 M/S GREIČIU.**

### PRIEŽIŪRA

Rekomenduojami minimalūs reikalavimai jutikliui yra – dulkių nuvalymas nuo jutiklio kartą metuose, naudojant dulkių siurbį.

**NEARDYKITE JUTIKLIO VIDUJE ESANČIŲ DETALIŲ, TAI GALI PAŽEISTI JUTIKLĮ IR JUTIKLIS GALI SUGESTI. ARDYDAMI JUTIKLIO VIDUJE ESANČIAS DETALES, PRARASITE TEISĘ Į GARANTINĮ APTARNAVIMĄ.**

### SPECIFIKACIJOS

Modelis	2/4 laidai	Temp. sensorius	Įtampa DC (nuo/iki)	Srovė bud. r. (Maks.)	Srovė aliarmo r. (12/24V)	Srovė per įtampos svyr.	Paleidimo laikas (Maks.)	Maksimali leidžiama srovė	Ciklo laikas	Aliarmo kontaktas	Bazės modelio nr.	Sertifikatai
SD119-2	2	-	10.8~33V	80μA	22/55mA	160μA	30 S.	80mA	1-3 S.	—	852001	EN54-7 c  CE
SD119-2L	2	-	10.8~33V	80μA	22/55mA	160μA	30 S.	80mA	1-3 S.	—	854001	
SD119-2H	2	57 ± 3°C	10.8~33V	80μA	22/55mA	160μA	30 S.	80mA	1-3 S.	—	852001	
SD119-2HL	2	57 ± 3°C	10.8~33V	80μA	22/55mA	160μA	30 S.	80mA	1-3 S.	—	854001	
SD119-4(12V)	4	-	12V	80μA	30mA	-	30 S.	-	1-3 S.	A kontaktas	854001	EN54-7  CE
SD119-4(24V)	4	-	24V	80μA	45mA	-	30 S.	-	1-3 S.	A kontaktas	854001	
SD119-4H(12V)	4	57 ± 3°C	12V	80μA	30mA	-	30 S.	-	1-3 S.	A kontaktas	854001	EN54-7 EN54-5 CE
SD119-4H(24V)	4	57 ± 3°C	24V	80μA	45mA	-	30 S.	-	1-3 S.	A kontaktas	854001	
SD119-4AR	4	-	12/24V	80μA	30/45mA	-	30 S.	-	1-3 S.	A kontaktas/AR	854001	CE
SD119-4ARB	4	-	12/24V	80μA	30/45mA	-	30 S.	-	1-3 S.	A kontaktas/AR	854001	
SD119-4HAR	4	57 ± 3°C	12/24V	80μA	30/45mA	-	30 S.	-	1-3 S.	A kontaktas/AR	854001	
SD119-4HARB	4	57 ± 3°C	12/24V	80μA	30/45mA	-	30 S.	-	1-3 S.	A kontaktas/AR	854001	
SD119-4HB	4	57 ± 3°C	12/24V	80μA	30/45mA	-	30 S.	-	1-3 S.	A kontaktas/AR	854001	
SD119-4B	4	-	12/24V	80μA	30/45mA	-	30 S.	-	1-3 S.	A kontaktas/AR	854001	

**Trumpiniai:** L- Papildomas LED indikatorius; H-Temperatūros s.; AR- Autoreset f.; B- Garsas, Aliarmo kontaktas B su (NC) galimybe

### GARANTINIS LAIKOTARPIS

Sentek SD119 serijos jutikliams suteikiama 2 metų garantija nuo įsigijimo datos.

### Gamintojas



**Sentek Electronics Co., Ltd.**

448 Yingchun kelias, Wangchun Industrinė zona, Ningbo miestas.  
315175, Zhejiang, Kinija