



PANASONIC

Panasonic 4461 I/O-yksikkö oikosulkuerottimella

Tuotekoodi 41316 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > I/O-yksiköt

Osoitteellinen monitoimi-I/O-yksikkö, jossa on kaksi relelähtöä, valvottu tulo (myös konventionaalinen ilmaisinyhmä), optoerotettu tulo ja yleistulo. Sisäänrakennettu oikosulkuerotin, IP65.

- 2 ohjelmoitavaa relelähtöä (NO/NC), 2 A 30 V DC
- Valvottu tulo ilmaisinyhmäksi tai yleistuloksi
- Optoerotettu tulo (6–30 V DC) ja lisäksi yleistulo
- Sisäänrakennettu oikosulkuerotin, syöttö COM-silmukasta
- IP65-kotelo, seinä- tai kattoasennus
- Hyväksytty EN 54-17 ja EN 54-18



Tuotekuvaus

Panasonic 4461 on osoitteellinen monitoimi-I/O-yksikkö, jossa on sisäänrakennettu oikosulkuerotin. Yksikkö saa käyttöjännitteensä COM-silmukasta ja kaikki tulot ja lähdöt ohjelmoidaan EBLWinillä. Sitä käytetään esimerkiksi palo-ovien sulkemiseen, muiden järjestelmien ohjauksiin sekä konventionaalisten ilmaisimien, palopainikkeiden ja linjailmaisimien liittämiseen osoitteelliseen järjestelmään.

Yksikössä on kaksi relelähtöä (NO- tai NC-kosketin, 2 A 30 V DC). Valvottu tulo Z/Ino toimii joko konventionaalisena ilmaisinyhmänä, joka tunnistaa oikosulun ja katkoksen EN 54-13:n mukaisesti (päätekondensaattori 10 µF, enintään 32 hälytyspistettä ryhmässä), tai yleistulona NO- tai NC-koskettimelle. Silmukkaa kohden sallitaan viisi aktiivista ryhmäliitäntää. Optoerotettu tulo In1 laukeaa ulkoisesta 6–30 V DC -jännitteestä ja In2 on yleistulo. Yleistulot voidaan valvoa 33 kΩ:n päätevastuksella. Esimerkiksi linjailmaisoin voidaan liittää ryhmätuloon ja nollata relelähdön kautta.

Asennus ja yhteensopivuus

- Pinta-asennus seinään tai kattoon; läpivientien puristusholkit eivät sisälly toimitukseen
- Automaattinen osoitteenasetus EBLWinillä tai käsin työkalulla 4414/4414E (osoite 001–253)
- Advanced-tila: EBL512 G3 ja EBL128 V ≥ 2.4, EBLOne V ≥ 3.3; NORMAL-tilassa yhteensopiva mallin 3361 kanssa
- Johdinkoko Ø 0,6–1,2 mm (0,28–1,5 mm²)

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41316
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > I/O-yksiköt
Paino	188 g
Mitat	110 × 110 × 49 mm

IP-luokitus	IP65
Käyttölämpötila	-10...+50 °C
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-17, EN 54-18
CPR	0786-CPR-21579
Varastointilämpötila	-20...+60 °C
Kosteus	Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä
Väri	Valkoinen (RAL 9010)
Materiaali	Polypropeeni (Fibox JB 6 G)
Käyttöjännite	12–30 V DC silmukasta (ryhmätulona 15–30 V DC)
Virrankulutus (lepo)	≤ 4.3 mA
Virrankulutus (hälytys)	≤ 15 mA
Tulot	1 valvottu (ryhmä/yleistulo), 1 optoerotettu, 1 yleistulo
Lähdöt	2 relelähtöä NO/NC, 2 A 30 V DC
Osoitealue	001–253
Oikosulkuerotin	Sisäänrakennettu
Yhteensopivuus	EBL512 G3, EBL128, EBLOne V ≥ 3.3
Asennustapa	Pinta-asennus seinään tai kattoon
Standardit	EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN IEC 63000 (RoHS)

Dokumentit

Valmistajan alkuperäiset dokumentit ovat ladattavissa tuotesivulta (QR-koodi kortin yläkulmassa).

Tekninen kuvaus: 4461 I/O-yksikkö oikosulkuerottimella

Sertifikaatti: DoC: 4461 I/O-yksikkö oikosulkuerottimella

Sertifikaatti: DoP: 4461 I/O-yksikkö oikosulkuerottimella

Sertifikaatti: CPR: 4461 I/O-yksikkö oikosulkuerottimella

Pyydä tarjous tai kysy lisää

Myynti 040 668 7641 · myynti@pap.fi · arkisin klo 8–16

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-4461-i-o-yksikko-osoitteellinen/