



PANASONIC

Panasonic 4461 I/O-enhet med kortslutningsisolator

Produktkod 41316 · Brandlarmsystem > Fältenheter > I/O-enheter

Adresserbar multifunktionell I/O-enhet med två reläutgångar, en övervakad ingång (även konventionell sektion), en optoisolerad ingång och en allmän ingång. Inbyggd kortslutningsisolator, IP65.

- 2 programmerbara reläutgångar (NO/NC), 2 A 30 V DC
- Övervakad ingång som sektionsingång eller allmän ingång
- Optoisolerad ingång (6–30 V DC) och dessutom en allmän ingång
- Inbyggd kortslutningsisolator, matning från COM-slingan
- IP65-kapsling, vägg- eller takmontering
- Godkänd enligt EN 54-17 och EN 54-18



Produktbeskrivning

Panasonic 4461 är en adresserbar multifunktionell I/O-enhet med inbyggd kortslutningsisolator. Enheten får sin driftspänning från COM-slingan, och alla ingångar och utgångar programmeras med EBLWin. Den används till exempel för stängning av branddörrar, styrning av andra system samt för anslutning av konventionella detektorer, larmknappar och linjerökdetektorer till ett adresserbart system.

Enheten har två reläutgångar (NO- eller NC-kontakt, 2 A 30 V DC). Den övervakade ingången Z/Ino fungerar antingen som en konventionell sektion, som identifierar kortslutning och avbrott enligt EN 54-13 (ändkondensator 10 µF, högst 32 larmpunkter i sektionen), eller som en allmän ingång för NO- eller NC-kontakt. Per slinga tillåts fem aktiva sektionsanslutningar. Den optoisolerade ingången In1 utlöses av en extern spänning på 6–30 V DC, och In2 är en allmän ingång. De allmänna ingångarna kan övervakas med ett ändmotstånd på 33 kΩ. Till exempel kan en linjerökdetektor anslutas till sektionsingången och återställas via reläutgången.

Installation och kompatibilitet

- Utanpåliggande montering på vägg eller i tak; genomföringarnas kabelförskruvningar ingår inte i leveransen
- Automatisk adressering med EBLWin eller manuellt med verktyget 4414/4414E (adress 001–253)
- Advanced-läge: EBL512 G3 och EBL128 V ≥ 2.4 , EBLOne V ≥ 3.3 ; i NORMAL-läge kompatibel med modell 3361
- Ledardimension $\varnothing 0,6\text{--}1,2\text{ mm}$ ($0,28\text{--}1,5\text{ mm}^2$)

Tekniska data

Produktkod	41316
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > I/O-enheter

Vikt	188 g
Mått	110 × 110 × 49 mm
IP-klass	IP65
Drifttemperatur	-10...+50 °C
EN 54-godkännande	EN 54-17, EN 54-18
CPR	0786-CPR-21579
Lagringstemperatur	-20...+60 °C
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Färg	Vit (RAL 9010)
Material	Polypropen (Fibox JB 6 G)
Driftspänning	12–30 V DC från slingan (som sektionsingång 15–30 V DC)
Strömförbrukning (vila)	≤ 4.3 mA
Strömförbrukning (larm)	≤ 15 mA
Ingångar	1 övervakad (sektions-/allmän ingång), 1 optoisolerad, 1 allmän ingång
Utgångar	2 reläutgångar NO/NC, 2 A 30 V DC
Adressområde	001–253
Kortslutningsisolator	Inbyggd
Kompatibilitet	EBL512 G3, EBL128, EBLOne V ≥ 3.3
Montering	Utanpåliggande montering på vägg eller tak
Standarder	EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN IEC 63000 (RoHS)

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Tekniskt datablad: 4461 I/O-enhet med kortslutningsisolator

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse, nr ESN-F00316-04

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr ESN-FP0316-02

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21579

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/panasonic-4461-i-o-yksikko-osoitteellinen/