



PANASONIC

Panasonic 4461 TVK adresserbar I/O-enhet

Produktkod 50017 · Nödbelysning > Fältenheter

Adresserbar multifunktionell I/O-enhet med kortslutningsisolator: övervakad ingång (även som sektionsingång för konventionella detektorer), optoisolerad ingång, allmän ingång och två reläutgångar i IP65-kapsling.

- Övervakad ingång för konventionella detektorer eller allmänt bruk (Z/Ino)
- Optoisolerad ingång (6–30 V DC) och allmän ingång
- Två programmerbara reläutgångar, 2 A / 30 V DC
- Inbyggd kortslutningsisolator, automatisk adressering
- IP65-kapsling, godkänd enligt EN 54-17 och EN 54-18
- Extra plintar för nödbelysningens spänningsmatning (TVK)



Produktbeskrivning

Panasonic 4461 är en adresserbar multifunktionell I/O-enhet med inbyggd kortslutningsisolator. Enheten ansluts till COM-slingan, från vilken den också får sin driftspänning, och alla ingångar och utgångar programmeras med EBLWin.

Ingångar och utgångar

- Övervakad ingång Z/Ino: antingen sektionsingång för konventionella detektorer och larmknappar (kortslutnings- och avbrottsövervakning enligt EN 54-13, ändkondensator 10 µF, högst 32 larmpunkter) eller allmän ingång för NO/NC-kontakt. Via ingången kan också till exempel en linjerökdetektor eller en flamdetektor anslutas.
- Optoisolerad ingång In1, som aktiveras av en extern spänning på 6–30 V DC.
- Allmän ingång In2 för NO/NC-kontakt, övervakad med ett ändmotstånd på 33 kΩ.
- Två reläutgångar Reo och Re1 (NO/NC), till exempel för stängning av branddörrar.

Installation

Enheten monteras utanpåliggande på vägg eller i tak. Kablarna dras in genom kapslingens genomföringsmembran; kabelförskruvningar ingår inte i leveransen. Adresseringen sker automatiskt med EBLWin eller manuellt med adresseringsverktyget 4414/4414E. Kortslutningsisolatorn används i Advanced-läge (EBL512 G3 och EBL128 från version 2.4, EBLOne från version 3.3). I NORMAL-läge fungerar enheten som modell 3361. För DIN-skenemontering finns satsen 4463.

TVK-version

Enligt produktuppgifterna har TVK-versionen extra plintar för nödbelysningens spänningsmatning. I nödbelysningssystemet MX används I/O-enheterna 4461/4462 bland annat för fasövervakning: fasövervakningsanordningen ansluts till enhetens övervakade ingång Z/Ino, så att nödbelysningen aktiveras vid fasfel. Även styrtutgången på MX Power Box ansluts till ingången på en 4461/4462-enhet.

Tekniska data

Produktkod	50017
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Nödbelysning > Fältenheter
Mått	110 × 110 × 49 mm
Vikt	188 g
Drifttemperatur	-10...+50 °C
Lagringstemperatur	-20...+60 °C
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
IP-klass	IP65
Färg	RAL 9010
Material	Polypropen (Fibox JB 6 G)
Driftspänning	12–30 V DC (som sektionsingång 15–30 V), nominellt 24 V DC
Strömförbrukning (vila)	≤ 4.3 mA
Strömförbrukning (larm)	≤ 15 mA
Ingångar	1 övervakad (sektions- eller allmän ingång), 1 optoisolerad, 1 allmän ingång
Utgångar	2 reläer NO/NC, 2 A / 30 V DC
Adressområde	001–253
Kortslutningsisolator	Ja (Advanced-läge)
Montering	Utanpåliggande montering på vägg eller tak
Anslutning	Skruvplintar, ledare 0,28–1,5 mm ²
EN 54-godkännande	EN 54-17, EN 54-18
CPR	0786-CPR-21579
Standarder	VdS 2344, VdS 2504, EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN IEC 63000

Dokument

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

Tekniskt datablad: Panasonic 4461 TVK adresserbar I/O-enhet

Produktbroschyr: Panasonic 4461 TVK adresserbar I/O-enhet

Tekniskt datablad (serie): MX25, MX40 och MX Light

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-tvk-osoiteyksikk/