

Inim näyttöjenottojärjestelmä, osoitteellinen/4-20mA/rele I/O



Tuote

Tuotekoodi:	FA100
Valmistaja:	Inim

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Näytteenotto
Valmistaja:	Inim
Alkuperämaa:	Italia
Hyväksyntä:	EN54
Tuotemerkki:	Inim
Valmistajan tuotekoodi:	INFXIN1GFA100
Valmistajan tuotesivu:	Inim.biz FA/Studio -ohjelmiston esittelyvideo

Yksikanavainen, laajennettavissa kahteen kanavaan

Liitettävissä suoraan Inim-osoitteellisiin palokeskuksiin

6 kpl relelähtöjä, 4 kpl I/O-liitäntöjä, joilla liitettävissä konventionaalisiin palokeskuksiin

FA100 näyttöjenottojärjestelmä on suunniteltu suojaamaan kriittistä IT-infrastruktuuria ja arvoesineitä, ja se soveltuu hyvin suuriin tiloihin sekä vilkkaisiin ympäristöihin. Käyttökohteita ovat esimerkiksi konesalit, teollisuus, logistiikkakeskukset, kulttuurikohteet, lentokentät ja tunnelit.

FA100 on yksikanavainen järjestelmä, joka on laajennettavissa kahteen kanavaan. Molemmat kanavat ovat täysin itsenäisiä lukuun ottamatta imupuhallinta, joka on niille yhteinen.

Kumpikin kahdesta näyttöjenottoputkesta (kanavasta) voidaan konfiguroida itsenäisesti A-, B- tai C-luokkaan, niiden enimmäisetäisyys voi olla 100 m ja näyttöjenottoareikien määrä voi olla 8 luokassa A, 18 luokassa B ja 51 luokassa C. Putkeen tulee asentaa patruunasuodatin [FA1-504F075ABS](#) estämään pölyn pääseminen savukammioon.

FA100 hyödyntää tarkkaa kaksoisvaloanalyysia, jossa sinisen ja punaisen valon avulla tunnistetaan savun tyyppi ja alkuperä. Sen ansiosta herkkyys voidaan pitää korkealla tasolla virrehälytysten

määrän pysyessä samalla pienenä.

Ilmaisin voidaan liittää Inim-osoitteellisiin palokeskuksiin kytkemällä se suoraan silmukkaan (virransyöttöjännite on syötettävä erikseen), jolloin kaikki signaalit ja ohjaus siirretään ohjauspaneeliin. Vaihtoehtoisesti se voidaan kytkeä mihin tahansa ohjauspaneeliin, jopa konventionaaliseen, sen relelähtöjen (6 kpl) ja I/O-liitäntöjen (4 kpl) ansiosta.

Maksuton FA/STUDIO 3D-suunnitteluohjelma auttaa putkiston optimoinnissa, tarjoaa tarvikelistauksen ja laatii asennustodistuksen. Lisäksi sillä voi diagnosoida järjestelmää tarkastelemalla vanhoja tapahtumia sekä saada niistä monipuolisia graafeja.

FA100 on ensimmäinen näytteenottojärjestelmä, joka on täysin hallittavissa pilvipalvelun kautta. Etäohjaus, valvonta, pääsy yksityiskohtaisiin parametreihin ja maksuton pilvipalvelu takaavat kokonaisvaltaisen näkymän järjestelmään koska tahansa. FA100 toimii nyt Inim Fire App -sovelluksen version 2.6 kanssa, joten hallinta ei ole enää sidottu fyysiseen läsnäoloon paikan päällä.