

## Inim monikriteeri paloilmaisin 10-30VDC, 105dB sireeni, EN54



### Tuote

Tuotekoodi:	ISB1111
Sähkönumero:	7140083
Valmistaja:	Inim

### Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Inim Iris
Valmistaja:	Inim
Alkuperämaa:	Italia
Hyväksyntä:	EN54
Pakkauksen korkeus:	130 mm
Pakkauksen leveys:	123 mm
Pakkauksen pituus:	127 mm
Tunnistustyyppi:	Optinen + lämpö
Tuotemerkki:	<a href="#">Inim</a>

Ohjelmoitava monikriteeri-ilmaisoin (optinen/lämpö)

EB0020 releasennuskanta

MCABI-046-RC pietsosireeni, 105 dB

ISB1011CASE asennusrasia

Inim konventionaalinen yhdistelmäilmaisin sireenillä SmartLine-keskuksiin ja muihin konventionaalisiin palokeskuksiin

Palovaroitinkeskuksen osana käytettävien sireenillisten paloilmaisimien (85 dB) on toimintavarmuudeltaan vastattava yksittäisiä 230 V AC sähköverkon paristovarmennettuja palovaroittimia:

- Järjestelmän tulee valvoa viat: verkkosähkö, akun kytkentä ja vika
- Häiriöt tulee ilmaista järjestelmässä palohälytyksestä poikkeavalla äänisignaalilla
- Testettavissa sähköisesti tai testinapilla sekä mekaanisesti simuloimalla testisavulla/lämpöelementtiä ilmaisimen sisällä
- Järjestelmissä käytettävä EN54-hyväksytty yleissireeniä palohälytyksen yleisilmaisussa

- AKKUVARMENNUKSEN VARAKÄYNTIAIKA VÄHINTÄÄN 72 h / VIKAVAROITUSTILA 24 h.

Tarvittaessa on suositeltavaa käyttää myös konventionaalista yleissireeniä.

- Lämpö-/savuilmaisain ja relekanta
- 10-30 V DC
- Virrankulutus lepotilassa 0,9 mA ja hälytystilassa 40 mA
- KytKentäkaapeliksi suosittelemme KLM 4 x 0,8 mm<sup>2</sup>

Tuotepaketti sisältää:

- [ID300](#) konventionaalinen, ohjelmoitava monikriteeri-ilmaisain (optinen/lämpö), EN54-hyväksytty
- [EB0020](#) releasennuskanta, EN54-hyväksytty
- MCABI-046-RC pietsosireeni, 105 dB
- ISB1011CASE asennusrasia, EN54-hyväksytty

### Esiohjelmoitavat arvot:

- Led-indikointi käytössä
- Lämpötilatunnistus nousulämmöstä
- **A1R (58°C + RoR)** - B (72°C) - BR (72°C + RoR) - A2S (58°C)
- Monikriteeri toimintaperiaate: AND / **OR** / PLUS / HEAT / SMOKE
- Optinen herkkyys: 0,08 - 0,10 - **0,12** - 0,15 dB/m
- Ilmaisain ohjelmoitu itsepalautuvaksi

EB0020-relekanta voidaan kytkeä joko niin, että pelkästään R-ohjattu ilmaisimen sireeni soi tai läpikytkeä linjan sireenit hälyttämään samanaikaisesti.

KytKentä KLM 4 x 0,8 mm<sup>2</sup> -kaapelilla

- Ensimmäinen pari: ilmaisimen konventionaalinen linja
- Toinen pari: palokeskuksen sireenilinja

Jos monikriteeri-ilmaisain ID300 asennetaan kylmään tilaan, kosteuden tiivistymisen estämiseksi tulee asentaa pohjarasian sisälle EB0040 + EB0040H termostaattiohjattu piirikorttilämmitin (10-30 V/4 W). Tämä tarvitsee oman virtalähteen jännitesyötön esim. [SPS12160XG3](#) 12 V DC/6,2 A tai [SPS24160G](#) 24 V DC/4 A (virrankulutus 4 W/12 V DC = 340 mA tai 4 W/24 V DC = 170 mA).

### Ilmaisain valvonta/hälytys

Vikahälytys, kun:

- Ilmaisain irrotettu (jousijatkos)
- Kaapelikatkos

Palohälytys, kun:

- Ilmaisain ID300 havaitsee optisen savun
- Ilmaisain havaitsee yli 58°C lämmönousun
- Ilmaisimen optinen kammio likaantuu (jatkuva itseanalyysi + LED-indikointi)

- Ilmaisimen käyttöikä loppuu (jatkuva itseanalyysi + LED-indikointi)

Ilmaisim ohjelmoitu itsepalautuvaksi (LED-indikointi). Kaikki arvot ohjelmoitavissa [EITK2000](#) -työkalulla.