



## MINERVA® MX

### 601F & 601FEx conventionele IR-vlammenmelders

#### Kenmerken:

- Ongevoelig voor zon voor werking zonder onechte en ongewenste alarmen
- Intrinsiek veilig of standaard uitvoering
- Snelle reactie op vlammenbrand
- Meldt een brand van 0,1 m<sup>2</sup> op een afstand van 20 m
- Discreet ontwerp met extreem laag profiel
- Past op een standaard meldersokkels
- Voorzien van alarm-LED met 360° zichthoek
- Geschikt voor T 1 10 infrarood vlammenmelder tester (met aparte adapter)

#### Standaard of intrinsiek veilig met ATEX certificaat

De 601F en 601FEx vlammenmelders maken deel uit van de 600-serie conventionele brandmelders. De serie omvat multi sensor-, optische, thermische, ionisatie- en CO branddetectie en bevat met de toevoeging van de 601F en 601Fex nu ook infrarood branddetectie.

Zowel de 601F als de 601FEx zijn complete voor zon ongevoelige brandmelders voor binnengebruik en gaan prat op een hoge mate van immuniteit voor vals alarm. De standaardunit is de 601F en deze is bedoeld voor aansluiting op een conventionele zone met willekeurige combinatie van puntbrandmelders. De 601FEx is een intrinsiek veilige versie bedoeld voor explosie gevaarlijke omgevingen en moet via een hiervoor geschikte isolator of shuntdiode veiligheidsbarrière op een gecertificeerd intrinsiek veilig systeem worden aangesloten.

# MINERVA<sup>®</sup> MX

## Mechanisch

Meldermateriaal	FR110 'BAYBLEND'
Afmetingen	108 mm x 21,2 mm
Gewicht	- 601F 74 g - 601FEX 108 g

## Elektrische

Voedingsspanning:	601F 18 - 32 Vdc 601FEx 18 - 28 Vdc
Ruststroom:	Standaard 300 $\mu$ A
Alarmstroom:	8-30 mA

## Intrinsieke veiligheidsbeoordeling

Maximale spanning voor veiligheid (Ui)	28V
Maximale stroom voor veiligheid (Ii)	93 mA
Maximaal vermogen ingang (Pi)	650 mW
Gelijkwaardige inductie (Li) O	
Gelijkwaardige elektrische capaciteit (Ci)	0

## Explosie Gevaarlijk gebied

ATEX-code	II 1 G EEx ia IIC T4
-----------	----------------------

## Omgevings

bedrijfstemperatuur	-20°C tot +70°C
---------------------	-----------------

Werking onder 0°C wordt niet aangeraden, tenzij er maatregelen worden genomen om condensatie en daardoor ook ijsvorming op de melder te voorkomen.

Opslagtemperatuur:	-40°C tot +80°C
Relatieve vochtigheid:	90% constant (niet condenserend) en tot 99% periodiek (niet condenserend)

## Prestaties

Range	0,1 m <sup>2</sup> n-heptaan op 20 m 0,4 m <sup>2</sup> n-heptaan op 50 m
Gezichtsveld	100°

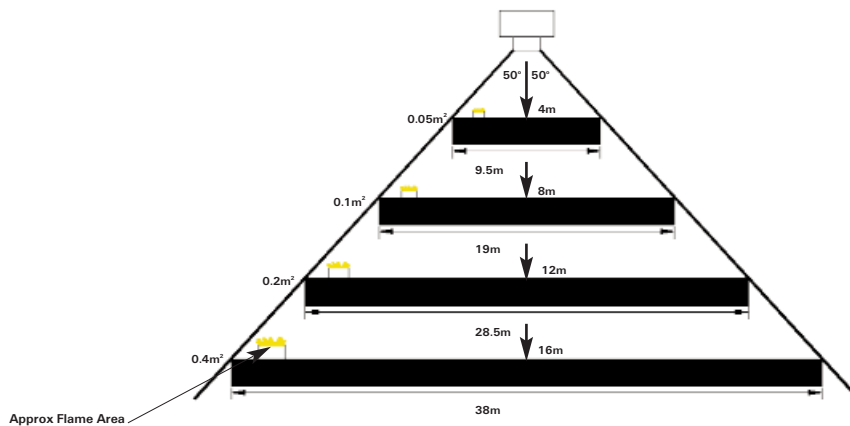
## Meldersokkels

5B	5" Universele meldersokkel
5BD	5" Universele meldersokkel met diode
MUBEx	4" Intrinsiek Veilige Meldersokkel

Aansluitingen	L -VE IN/UIT L1 +VE IN L2 +VE UIT R -VE Nevenindicator
---------------	---

## Bestelgegevens:

<b>Bestel nummer</b>	<b>Omschrijving</b>
516.600.006	601F Conventionele Vlammenmelder
516.600.066	601FEX Conventionele Vlammenmelder Intrinsiek Veilige Uitvoering
517.050.017	5B 5" Universele Meldersokkel
517.050.600	5BD 5" Universele Meldersokkel met Diode
517.050.610	4" MUBEx Intrinsiek Veilige Meldersokkel
517.001.244	MTL5061 2 Kanaals Galvanische Isolator
517.001.247	DX170 MTL5/7000 Behuizing
592.001.012	T110 IR Vlammenmelder Tester
592.001.018	T110 Vlammenmelder Tester Adapter



Note 1: If necessary the detector can be mounted securely using a suitably fabricated bracket at an angle or on a vertical surface to view the risk.

Note 2: Diagram not to scale

Voor verdere informatie, over hoe we U nog kunnen helpen, kunt U contact opnemen met het ADT kantoor in U regio:

**Oostenrijk - ADT Austria**  
Tel: 662 45 24 60 11  
Website: [www.adteurope.com](http://www.adteurope.com)

**België - ADT Security Services SA,**  
Tel: 02 481 08 00  
Website: [www.adt-belgium.be](http://www.adt-belgium.be)

**Tsjechische Republiek - ADT Security Center s.r.o.**  
Tel: 267 267 267  
Website: [www.adt-sc.cz](http://www.adt-sc.cz)

**Duitsland - ADT Deutschland GmbH**  
Tel: 0800 7070 238  
Website: [www.adt-deutschland.de](http://www.adt-deutschland.de)

**Ierland - ADT Fire and Security plc**  
Tel: 1620 5888  
Website: [www.adt.ie](http://www.adt.ie)

**Italië - ADT Italy**  
Tel: 02 818061  
Website: [www.adtitaly.com](http://www.adtitaly.com)

**Nederland - ADT Security Services B.V.**  
Tel: 010 258 4848  
Website: [www.adt-security.nl](http://www.adt-security.nl)

**Polen - ADT Poland Sp. Z o.o.**  
Tel: 0 801 801 238  
Website: [www.adt.pl](http://www.adt.pl)

**Portugal - ADT Portugal**  
Tel: 217 510 560  
Website: [www.adt-pt.com](http://www.adt-pt.com)

**Rusland - ADT Russia**  
Tel: +7 (495) 661 2094  
Website: [www.adtrussia.com](http://www.adtrussia.com)

**Spanje - ADT Servicios de Seguridad SL**  
Tel: 902 444 440  
Website: [www.adt-es.com](http://www.adt-es.com)

**Zwitserland - ADT Switzerland**  
Tel: 0848 40 08 01  
Website: [www.adt-ch.com](http://www.adt-ch.com)

**Verenigd Koninkrijk - ADT Fire & Security plc**  
Tel: 0800 010 999  
Website: [www.adt.co.uk](http://www.adt.co.uk)

