



MINERVA® MX

801F & 801FEx MXTechnology® IR-vlammenmelders Zon ongevoelige infrarood vlamdetectie

Kenmerken:

- Ongevoelig voor zonlicht voor werking zonder onechte en ongewenste alarmen
- Intrinsiek veilig of standaard uitvoering
- Snelle reactie op vlammenbrand
- Meldt een brand van 0,1 m² op een afstand van 20 m
- Automatische "health check" voorziening
- Discreet ontwerp met extreem laag profiel
- Past op een standaard- of functionele MX-meldersokkels
- Voorzien van Alarm-LED met 360° zichthoek
- Geschikt voor T110 infrarood vlammenmelder tester (met aparte adapter)

Standaard of Intrinsiek veilig met ATEX certificaat

De 801F en 801FEx vlammenmelders maken deel uit van de MXTechnology®-serie digitaal adresseerbare brandmelders. MXTechnology® bevat multi sensor-, optische-, thermische-, ionisatie en CO branddetectie. De 801F en 801FEx brandmelders bieden een rendabele oplossing voor brandmelders voor binnentoepassingen zonder onechte en ongewenste alarmen.

Zowel de 801F als de 801FEx zijn complete voor zon ongevoelige vlammenmelders voor binnengebruik en gaan prat op een hoge mate van immuniteit voor onechte en ongewenste alarmen. De standaardunit is de 801F en deze is bedoeld voor directe aansluiting op de MX digitale lus, die gebruik maakt van dezelfde meldersokkel of functionele sokkels als andere brandmelders van de 800-serie.

De 801FEx is een intrinsiek veilige uitvoering bedoeld voor explosie gevaarlijke omgevingen en moet via een EX1800 interface en een galvanische isolator worden aangesloten op de lus. De melders zijn ontworpen volgens EN 50 014 en EN50 020 voor intrinsiek veilige apparatuur. Zij zijn gecertificeerd voor: ATEX-code: II 1 G Cenelec-code: EEx ia IIC T4.

MINERVA[®] MX

Mechanisch

Meldermateriaal	FR110 'BAYBLEND'
Afmetingen (mm)	108 x 21,2
Gewicht- 801F	74 g
-801FEX	108 g

Elektrische

Lusspanning	20 - 40 V
Ruststroom	300 μ A
Alarmstroom	3 mA standaard

Intrinsieke veiligheidsbeoordeling

Maximale spanning voor veiligheid (Ui)
28V

Maximale stroom voor veiligheid (Ii)
93 mA

Maximaal vermogen ingang (Pi)
650 mW

Gelijkwaardige inductie (Li) 0

Gelijkwaardige elektrische capaciteit (Ci)
0

Gevaarlijke ruimte

ATEX-code: ATEX 0422X 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 m² n-heptaan op 20 m
0,4 m² n-heptaan op 50 m

Gezichtsveld: 100°

Meldersokkels

5B: 5" Universele meldersokkel

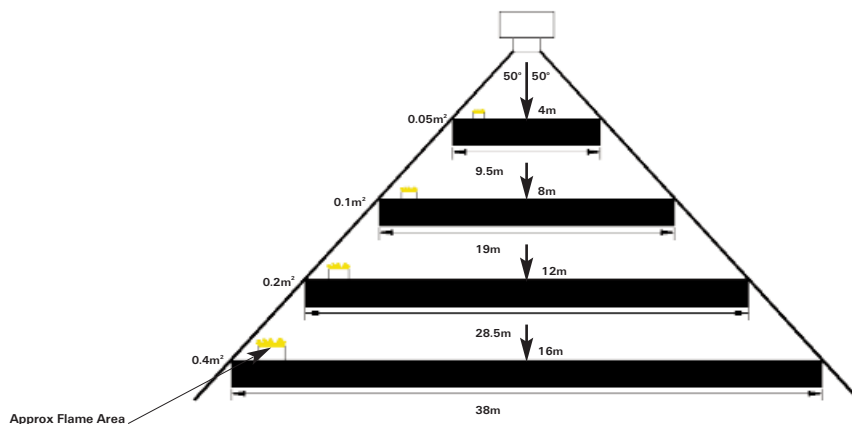
MUBEx: 4" Intrinsiek veilige meldersokkel

Functionele sokkels (relais, signaalgever en isolatie) kunnen worden gebruikt met de 801F, maar zij kunnen geen deel uitmaken van een intrinsiek veilig circuit.

Aansluitingen: L -VE IN/UIT
L 1 +VE IN/UIT
R -VE Nevenindicator (Uitsluitend 801F)

Bestelgegevens:

Bestel nummer	Omschrijving
516.800.006	801F MX IR-Vlammenmelder
516.800.066	801FEx MX IR-Vlammenmelder Intrinsiek Veilige Uitvoering
517.050.017	5B 5" Universele Meldersokkel
517.050.018	5BI 5" Isolator Meldersokkel
517.050.610	MUBEx Intrinsiek Veilige Meldersokkel voor 600/800Ex
514.001.063	EX800 MX Intrinsiek Veilige Lusinterface
517.001.259	Pepperl & Fuchs KFD0-CS-Ex1.54 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

België - ADT Security Services SA,
Tel: 02 481 08 00
Website: www.adt-belgium.be

Tsjechische Republiek - ADT Security Center s.r.o.
Tel: 267 267 267
Website: www.adt-sc.cz

Duitsland - ADT Deutschland GmbH
Tel: 0800 7070 238
Website: www.adt-deutschland.de

Ierland - ADT Fire and Security plc
Tel: 1620 5888
Website: www.adt.ie

Italië - ADT Italy
Tel: 02 818061
Website: www.adtitaly.com

Nederland - ADT Security Services B.V.
Tel: 010 258 4848
Website: www.adt-security.nl

Polen - ADT Poland Sp. Z o.o.
Tel: 0 801 801 238
Website: www.adt.pl

Portugal - ADT Portugal
Tel: 217 510 560
Website: www.adt-pt.com

Rusland - ADT Russia
Tel: +7 (495) 661 2094
Website: www.adtrussia.com

Spanje - ADT Servicios de Seguridad SL
Tel: 902 444 440
Website: www.adt-es.com

Zwitserland - ADT Switzerland
Tel: 0848 40 08 01
Website: www.adt-ch.com

Verenigd Koninkrijk - ADT Fire & Security plc
Tel: 0800 010 999
Website: www.adt.co.uk

