

MCP1A-R470 Reeks

Conventionele handbrandmelders

Sectie: Conventionele elementen

KENMERKEN

- **Uniek 'Plug & Play' installatie concept**
- **Resetbare uitvoering in optie**
- **Resistieve en zuivere contact connecties**
- **Half inbouw of opbouwmontage**
- **Volledig conform EN54, Part 11**
- **Compatibel met voorgaande model**
- **Innoverend design**
- **Gele versie voor blusacties**



ALGEMEEN

De MCP1A-R470 reeks zijn handbrandmelders uitgerust met een 470 Ohm weerstand, normaal open contact en breekglasje. De MCP1A-R470SG-01 is ontworpen voor opbouwtoepassing en de MCP1A-R470FG-01 is ontworpen voor half-inbouw toepassingen. De handbrandmelders zijn geschikt om als manuele alarminterface te gebruiken op niet adresseerbare conventionele brandmeldcentrales.

De MCP1A-Y470SG-14 is een gele handbrandmelder van het opbouwtype met een 470 Ohm weerstand, normaal open contact en breekglasje. Deze drukknop is bedoeld om te gebruiken met een blussysteem en is voorzien van de volgende tekst: "Extinguishant Release".

Bij het ontwerp werd er rekening gehouden met de efficiëntie bij de installatie, flexibiliteit en conformiteit volgens de laatste normen en richtlijnen.

Het unieke 'plug and play' concept is in het bijzonder ontworpen om de installatietijd drastisch te verminderen. Dit door gebruik te maken van aansluitconnectoren die de mogelijkheid bieden een overbrugging (P102) te voorzien tijdens de initiële bekabelingswerken om het testen van de bekabeling te versnellen. Tijdens de fase van indienststelling worden deze linken verwijderd en kunnen de

aansluitconnectoren op de connectoren aan de achterkant van de drukknop worden ingeplugd. Een heraansluiting wordt op die manier vermeden. Zowel de glazen breekbare versie als de resetbare versie (PS230) kunnen in de handbrandmelders worden gebruikt. Activatie van het resetbare glasje wordt aangeduid door een gele strip die zichtbaar wordt na activatie.



Door toevoeging van een transparant scharnierend deksel (PS200) wordt het glasje beschermd tegen accidentele activatie. Extra bescherming kan er geboden worden gebruik makende van een cover-verzegeling (PS056) dewelke verbroken dient te worden alvorens de drukknop te kunnen activeren.

Een speciale testsleutel kan aan de onderkant van de drukknop ingebracht worden om het glasje te laten zakken en de microschakelaar te activeren met een volledige functionele test tot gevolg.

INSTALLATIE

De MCP1A-R470SG-01 en MCP1A-Y470SG-14 worden compleet geleverd inclusief opbouwbehuizing.

TECHNISCHE KENMERKEN

• Afmetingen

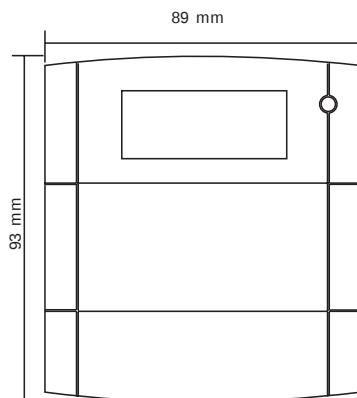
- ✓ Half-inbouw montage: 89(w) x 93(h) x 27.5(d)

Opbouwmontage: 89(w) x 93(h) x 59.5(d)

- ✓ Gewicht:

Half-inbouw : 110g.

Opbouw: 160g.



• Max. schakelcontact

- ✓ 2 A maximum

• Werkspanning

- ✓ 24VDC Nominaal

• Omgevingslimieten

- ✓ -30°C tot +70°C temperatuur in werking

- ✓ 0% tot 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend

- ✓ IP Graad: IP24D

- ✓ Kleuren: Rood, RAL 3001

Geel, RAL 1006

Groen, RAL 6016

Wit, RAL 9010

Blauw, RAL 5002



BESTEL INFORMATIE

Part No.

Description

MCP1A-R470FG-01 Niet adresseerbare rode handbrandmelder voor half inbouw montage. Geleverd met breekglasje.

MCP1A-R470SG-01 Niet adresseerbare rode handbrandmelder voor opbouwmontage. Geleverd met breekglasje en opbouwbox.

MCP1A-Y470SG-14 Niet adresseerbare gele handbrandmelder voor opbouwmontage. Voorzien van het opschrift Extinguishant Release. Geleverd met breekglasje en opbouwbox.

Accessoires:

PS200 Transparent scharnierend deksel.

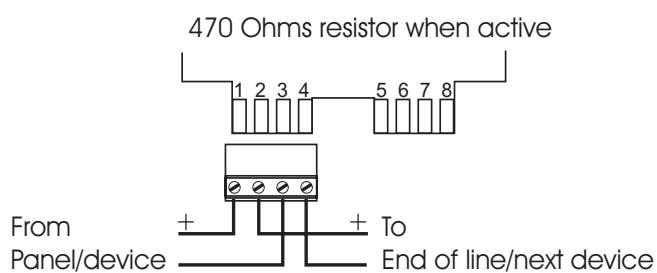
PS056 Cover verzegeling (anti-tamper). Pak van 5 stuks

KG-EN54 Pak van 10 EN54 Pt.11 breekglasjes.

PS230 Pak van 10 resetbare glaasjes.

P102 Pak van 10 overbruggings-links.

Aansluitschema



Or

