

M700WCP-x-I-Sy IP67 Analoge handbrandmelders



Kenmerken

- **Uniek 'Plug & Play' installatie concept**
- **Resetbare uitvoering in optie**
- **Analoge adreseerbare communicatie- Notifier lus-protocol compatibel**
- **Opbouwmontage**
- **Volledig conform EN54, Part 11**
- **Compatibel met voorgaande model**
- **Innoverend design**
- **Geïntegreerde LED**
- **Standaard geïntegreerde isolator**
- **IP67 klasse**

Algemeen

De WCP reeks handbrandmelders is specifiek bestemd voor installatie in moeilijk te beveiligen omgevingen, waar de vochtigheidsgraad en aanwezigheid van stof groot is. De handbrandmelder is waterdicht (IP67) en kan dus eveneens buiten gebruikt worden.

De nieuwe standaard handbrandmelder met geïntegreerde isolatiemodule M700WCP-x-I-Sy werd ontworpen als manuele alarminterface voor NOTIFIER's analoge brandmeldpanelen.

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 brugjes verwijderd en kunnen de aansluitconnectoren op de connectoren aan de achterkant van de handbrandmelder worden ingeplugd. Een heraansluiting wordt zo vermeden. De WCP handbrandmelders beschikken over drie standaard 20mm knock outs voor kabelingangen, waardoor alle types van opbouwmontage mogelijk zijn.

Zowel de glazen breekbare versie als de resetbare versie (PS230) kunnen in de handbrandmelders worden gebruikt. Activatie van de resetbare handbrandmelder wordt weergegeven a.h.v. een gele strip die zichtbaar wordt aan de bovenkant van het glaasje.

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

De handbrandmelder maakt gebruik van één van de 99 mogelijke adresinstellingen dewelke eenvoudigweg geselecteerd kunnen worden m.b.v. twee decade draaischakelaars aan de achterkant van de handbrandmelder.

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

Specificaties

Elektrisch

Stroomverbruik @ 24VDC:

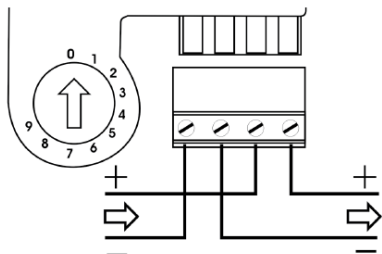
In rust (met

isolator): 500µA

In alarm: 7.6mA (beiden)

Spanningsbereik: 15 V tot 30VDC maximum

Aansluitschema:



Omgevingslimieten

Werkings temperatuur: -30°C tot +70°C

Rel. Vochtigheidsgraad: 0% tot 95%, niet condenserend

IP graad: IP67

Mechanisch

Afmetingen: 97.5(w) x 93(h) x 71(d) mm

Gewicht: 240g

Max. Kabeldiameter: 0.5 tot 2.5mm²

Kleuren: Rood = RAL3001; Geel = RAL1006;
Groen = RAL6016; Wit = RAL9010;
Blauw = RAL5002

Opdruk op glaasje/plexi: met EN54-11 markering (punt en pijltjes)

Func tielabel:

Rood: EN54-11 markering (brandend huis)

Geel, groen,

wit, blauw: zonder markering

Bestelgegevens

Referentie

M700WCP-R-I-SG

M700WCP-R-I-SF

Andere kleuren:

Nota:

Omschrijving

Analoge IP67 handbrandmelder met isolator, rood. Geleverd met breekglasje.

Analoge IP67 handbrandmelder met isolator, rood. Geleverd met resetbaar glaasje.

vervang de R in de artikelreferentie door een van volgende kleurcodes: B = blauw; G= groen; Y= geel; W=wit.

Handbrandmelders in andere kleuren zijn niet uitgerust met een functielabel.

Accessoires:

ETT-P

Half-inbouw doos met klemmenstrook.

PS200

Transparant scharnierend deksel

PS056

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

MUS 156

Pak van 10 EN54 Pt.11

breekglasjes.

G41293

Pak van 50 EN54 Pt. 11 breek-glasjes (met Notifier logo)

PS230

Pak van 10 resetbare glaasjes.

P102

Pak van 10 overbruggingslinks.

Honeywell Life Safety

België :
Liège Airport Business Park, B50
B-4460 Grâce-Hollogne
T: +32 (0)4 247.03.00
F: +32 (0)4 247.02.20
W: www.notifier.be
info@notifier.be

Nederland:
Rietveldenweg, 32 a
NL-5222 AR's-Hertogenbosch
T:+31 (0)73 627.32.73
F:+31 (0)73 627.32.95
W: www.notifier.nl
info@notifier.nl

Ref. Doc.: DSNL_NOT_M700WCP_0614

Dit document is niet bestemd voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de grootste zorg werd besteed aan de opmaak van dit document, zien wij af van iedere aansprakelijkheid m.b.t. de juistheid van deze informatie. Productkenmerken kunnen steeds gewijzigd worden zonder voorafgaandelijke aankondiging. In geval van twijfel kunt u best contact opnemen met onze diensten.

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell