



Expera handbrandmelders

Adresseerbare handbrandmelders met ingebouwde isolator voor de Expera brandmeldcentrale.

- Voorzien van IP67 beschermingsgraad voor vochtige ruimtes en buitengebruik (ELS012)
- Eenvoudig alarmactivatiemechanisme
- Gebruiksvriendelijke resetfunctie aan de voorzijde middels een sleutel
- Eenvoudig te installeren door demontage van front
- Gebruik het transparante kapje (ELS013) om het per ongeluk activeren van de handbrandmelder (ELS011) te voorkomen

Specificaties

Handbrandmelder
Expera HMi
ELS011

Handbrandmelder IP67
Expera WP-HMi
ELS012

Productafmetingen en omgevingslimieten		
Bedrijfstemperatuur (min. - max.)	-10°C tot 60°C	-10°C tot 60°C
Relatieve luchtvochtigheid max. (zonder condensatie)	93 ± 3% @40°C	93 ± 3% @40°C
Beschermingsgraad (IP)	IP40	IP67
Dimensie (hxbxd)	90x90x57 mm	114x114x80 mm
Communicatie en adressering		
Aantal alarmindicatoren	1	1
Adressering	Adresseerbaar	Adresseerbaar
Adresseringsmethode	Soft addressing	Soft addressing
Communicatie protocol	Expera	Expera
Kleur alarmindicator in rust	Rood	Rood
Kleur alarmindicator in alarm	Rood	Rood
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	175 g	262 g
Materiaal behuizing	ABS	ABS
Kleur	Rood	Rood
Montagewijze	Inbouw / opbouw	Opbouw
Kabelinvoer	Boven en onderzijde	Bovenzijde
Herstelbaar	Ja	Ja
Transparante kap	Optioneel	Ja
Opschrift	EN 54-11 symbool	EN 54-11 symbool
Elektrische eigenschappen		
Bedrijfsspanning (min. - max.)	15 tot 32 VDC	15 tot 32 VDC
Ruststroom zonder communicatie	<0,125 mA	<0,125 mA
Ruststroom met communicatie	<0,16 mA	<0,16 mA
Alarmstroom	3 mA	3 mA
Ingebouwde isolator	Ja	Ja



Specificaties

Handbrandmelder
Expera HMi
ELS011

Handbrandmelder IP67
Expera WP-HMi
ELS012

Normering		
Goedgekeurd volgens	EN 54-11 en EN 54-17	EN 54-11 en EN 54-17
CPR-/CPD-nummer	1293-CPR-0473	1293-CPR-0538
Prestatieverklaring (DoP)	105	106

Accessoires



Specificaties

Transparante kap (5 stuks)
Expera HBM
ELS013



Testsleutelset (5 stuks)
Expera HM-Key
ELS014

Productafmetingen		
Dimensie (hxbxd)	92x95x14 mm	47,5x24x6 mm
Mechanische eigenschappen		
Kleur	Transparant	Zwart

