



Expera brandmelders

Adresseerbare rook-, temperatuur- en multisensorbrandmelders met ingebouwde isolator voor de Expera brandmeldcentrale en te combineren met een sirene sokkel. De brandmelders zijn snel en makkelijk te installeren en te onderhouden dankzij de meldersokkel en de speciale doorvoerdoos met buisvoer voor opbouwmontage.

- ELS002 instelbaar conform klasse-indeling NEN-EN 54-5 (A1R, A2S, BS)
- Installeer deze melders snel en makkelijk met de sirene sokkel (ELS009) of meldersokkel (ELS005)
- Speciale doorvoerdoos voor opbouwmontage met buisvoer (ELS017)

Specificaties

Temperatuurmelder
Expera TMI
ELS002

Optische melder
Expera OMi
ELS003

Multisensor melder
Expera OTMi
ELS004

Productafmetingen en omgevingslimieten			
Bedrijfstemperatuur (min. – max.)	-10°C tot 60°C	-10°C tot 60°C	-10°C tot 60°C
Relatieve luchtvochtigheid max. (zonder condensatie)	93 ± 3% @40°C	93 ± 3% @40°C	93 ± 3% @40°C
Beschermingsgraad (IP)	IP30	IP30	IP30
Dimensie (øxh)	103x37,3 mm	103x37,3 mm	103x37,3 mm
Gevoeligheid luchtstroming	Ongevoelig	Ongevoelig	Ongevoelig
Communicatie en adressering			
Aantal alarmindicatoren	2	2	2
Adressering	Adresseerbaar	Adresseerbaar	Adresseerbaar
Adresseringsmethode	Soft addressing	Soft addressing	Soft addressing
Communicatie protocol	Expera	Expera	Expera
Kleur alarmindicator in rust	Transparant	Transparant	Transparant
Kleur alarmindicator in alarm	Rood	Rood	Rood
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	81,5 g	94,5 g	94,5 g
Kleur	Wit	Wit	Wit
Met sokkel	Nee	Nee	Nee
Anti-sabotageborging	Ja	Ja	Ja
Elektrische eigenschappen			
Bedrijfsspanning (min. – max.)	15 tot 32 VDC	15 tot 32 VDC	15 tot 32 VDC
Ruststroom zonder communicatie	< 0,17 mA	< 0,19 mA	< 0,19 mA
Ruststroom met communicatie	< 0,29 mA	< 0,31 mA	< 0,31 mA
Alarmstroom	6,5 mA	6,5 mA	6,5 mA
Ingebouwde isolator	Ja	Ja	Ja



Specificaties

Temperatuurmelder
Expera TMi
ELS002

Optische melder
Expera OMi
ELS003

Multisensor melder
Expera OTMi
ELS004

Normering			
CPR-/CPD-nummer	1293-CPR-0459	1293-CPR-0457	1293-CPR-0455
Goedgekeurd volgens	EN 54-5 en EN 54-17	EN 54-7 en EN54-17	EN 54-5, EN 54-7 en EN54-17
Prestatieverklaring (DoP)	100	101	102

Accessoires



Specificaties

Meldersokkel
Expera SB
ELS005



Opbouwrand t.b.v. zichtmontage
Expera DB
ELS017

Productafmetingen en omgevingslimieten		
Bedrijfstemperatuur (min. - max.)	-10 tot 60°C	-10 tot 60°C
Relatieve luchtvochtigheid max. (zonder condensatie)	93 ± 3% @40°C	
Dimensie (øxh)	103x14,7 mm	102x9 mm

