

**43RCS100****CONVENTIONELE WARMTEDETECTOR DREMPEL 58°**

De 43RCS100 is een thermo-differentiaal melder en kan de overschrijding van de ingestelde vaste drempelwaarde van 58 °C detecteren, evenals snelle temperatuurveranderingen ("rate of rise") zoals bepaald door de norm EN 54-5 voor klasse A1R. Dankzij de geïmplementeerde controle-algoritmes is gebruik ook mogelijk in omgevingen die onderhevig zijn aan temperatuurveranderingen en is de melder bijzonder geschikt voor toepassingen in stoffige of vuile omgevingen of in ruimtes met een hoge vochtigheidsgraad, factoren die de prestaties van de optische detectoren negatief kunnen beïnvloeden. Digitale signaalanalyse met microprocessor. Laag profielontwerp. Lichtsignalering met 2 leds die een 360° zichtbaarheid garanderen. Elke 8 seconden statusindicatie. Gecertificeerd volgens EN 54-5.



**43RCS100**

**CONVENTIONELE WARMTEDETECTOR DREMPEL 58°**

**BELANGRIJKSTE KENMERKEN**

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Soort meldpunt                             | Thermische melder vaste drempel 58°C + thermo-differentiaal |
| Autodiagnose                               | Ja                                                          |
| Led-indicators                             | 2, zichtbaarheid 360 °                                      |
| Klasse conform EN54-5                      | A1/R                                                        |
| Stabilisatietijd tot de voeding (s) (secs) | 30                                                          |
| EN certificeringen                         | EN54-5                                                      |

**HARDWARE-SPECIFICATIES**

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| IP-Codering                            | IP30      |
| Productkleur                           | Wit       |
| Temperatuurbereik (°C)                 | -10 ÷ 60  |
| Bedrijfsvochtigheid (RH max @40°C) (%) | 0 ÷ 96    |
| Doorsnede aansluitklemmen (mm)         | 0.4 ÷ 2.5 |
| Breedte (mm)                           | 102       |
| Height base included (mm)              | 42        |
| Gewicht van het product (g)            | 160       |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

|                                                                |                                         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Voeding                                                        | 9÷30 (12÷24 VDC nominal)                |
| Stroomverbruik in alarmstatus met sokkels 43RBX000 en 43RBX001 | 20mA, 12÷30VDC                          |
| Stroomverbruik in alarmstatus met sokkel 43RBX003              | 18mA @ 9VDC, 29mA @ 12VDC, 32mA @ 15VDC |
| Gemiddeld verbruik indien inactief                             | <50µA                                   |
| Uitgang in alarmstatus voor afstandssignalering                | 20mA@3.3VDC                             |

**ALGEMENE GEGEVENS**

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Bedrijfsspanning | 9 ÷ 30 (Nominaal 12 ÷ 24 VDC) |
|------------------|-------------------------------|