

**43RCS101****CONVENTIONELE WARMTEDETECTOR DREMPEL 60°**

De melder 43RCS101 kan de overschrijding van de ingestelde vaste drempelwaarde van 60 °C detecteren zoals bepaald door de norm EN 54-5 voor klasse A2S. Dankzij de geïmplementeerde controle-algoritmes is gebruik ook mogelijk in omgevingen met snelle en sterke temperatuurwisselingen en is de melder bijzonder geschikt voor toepassingen in stoffige of vuile omgevingen of in ruimtes met een hoge concentratie uitlaatgassen en -dampen (bijv. garages, ketelruimtes, keukens, enz.) Digitale signaalanalyse met microprocessor. Laag profielontwerp. Lichtsignalering met 2 leds die een 360° zichtbaarheid garanderen. Elke 8 seconden statusindicatie. Gecertificeerd volgens EN 54-5.



**43RCS101**

**CONVENTIONELE WARMTEDETECTOR DREMPEL 60°**

**BELANGRIJKSTE KENMERKEN**

Soort meldpunt	Vaste drempel 60 ° C hittemelder
Autodiagnose	Ja
Led-indicators	2, zichtbaarheid 360 °
Klasse conform EN54-5	A2/S
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)
------------------	-------------------------------