

**43RML100****CONVENTIONELE MULTICRITERIAMELDER**

De 43RML100 is een thermo differentiaal melder die de detectiemodus van de thermovelocimetrische melder 43RCS000 en die van de thermo differentiaal melder 43RFU000 combineert en is derhalve bijzonder geschikt voor toepassingen waarbij vroegtijdige branddetectie met de grootste betrouwbaarheid moet worden uitgevoerd (hotels, musea, enz.). De melder signaleert het alarm indien de rook- of temperatuurdrempel wordt overschreden en daarnaast wordt, zodra er een onverwachte temperatuurstijging wordt waargenomen, de gevoeligheid van de rookdetectie verhoogd naar maximaal. Digitale signaalanalyse met microprocessor. Laag profielontwerp. Lichtsignalering met 2 leds die een 360° zichtbaarheid garanderen. Elke 8 seconden statusindicatie. Gecertificeerd volgens EN 54-5 en EN 54-7.



43RML100

CONVENTIONELE MULTICRITERIAMELDER

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Soort meldpunt	Multicriteriamelder rook/temperatuur + 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, EN54-7

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)	48
Gewicht van het product (g)	170

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)
------------------	-------------------------------