



43RML100

CONVENT. MULTICRITERIAMELDER ROOK/TEMP



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

CONVENT. MULTICRITERIAMELDER ROOK/TEMP

FUNCTIES

Autodiagnose	Ja
Led-indicators	2, zichtbaarheid 360 °

HARDWARE-SPECIFICATIES

IP-beschermingsgraad	IP30
----------------------	------

ALGEMENE GEGEVENS

Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 60
Detectieklasse (conform EN54-5)	A1/R
Kleur	Wit
Afmetingen (øxH - mm - inclusief sokkel)	102x48
Gewicht (g)	170
Kabeldoorsnede (mm ²) (mm)	0.4 ÷ 2.5
Certificeringsnorm	EN54-5, EN54-7
Soort meldpunt	Multicriteriamelder rook/temperatuur + thermo-differentiaal

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Stabilisatietijd tot de voeding (s) (secs)	30
Bedrijfsvochtigheid (% RH max)	(93 ± 3)% @ 40°C

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

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
Bedrijfsspanning	9 ÷ 30 (Nominaal 12 ÷ 24 VDC)
Uitgang in alarmstatus voor afstandssignalering	20mA@3.3VDC