

**43RFU100****CONVENTIONELE OPTISCHE ROOKMELDER**

De 43RFU100 is een optische rookmelder met een digitaal signaalverwerkingsalgoritme en een hoge gevoeligheid die de aanwezigheid van rook zelfs in de beginfase van de brand kan detecteren. Dankzij de detectie-eigenschappen is de melder geschikt voor toepassing in bijvoorbeeld kantoren en scholen, supermarkten enzovoorts, waar de vroegtijdige branddetectie van groot belang is. Digitale signaalanalyse met microprocessor. Laag profielontwerp. Lichtsignalering met 2 leds die een 360° zichtbaarheid garanderen. Elke 8 seconden statusindicatie. Gecertificeerd volgens EN 54-7.



43RFU100

CONVENTIONELE OPTISCHE ROOKMELDER

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Soort meldpunt	Optische rookmelder
Autodiagnose	Ja
Led-indicators	2, zichtbaarheid 360 °
Afwijkingscompensatie	Ja
Stabilisatietijd tot de voeding (s) (secs)	30
EN certificeringen	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
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

Breedte (mm)	102
Bedrijfsspanning	9 ÷ 30 (Nominaal 12 ÷ 24 VDC)