



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

FUNCTIES

Autodiagnose	Ja
Led-indicators	2, zichtbaarheid 360 °
Afwijkingscompensatie	Ja

HARDWARE-SPECIFICATIES

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

ALGEMENE GEGEVENS

Temperatuurbereik (°C)	-10 ÷ 60
Kleur	Wit
Afmetingen (øxH - mm - inclusief sokkel)	102x42
Gewicht (g)	160
Doorsnede aansluitklemmen (mm ²) (mm)	0.4 ÷ 2.5
Certificeringsnorm	EN54-7
Soort meldpunt	Optische rookmelder

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