

Einzeladressierbarer Mehrkriterienmelder



- Kombiniert – Rauch- und Wärme-Melder (rate-of-rise)
- IP43 bei Kombination mit wasserbeständigem Sockel
- Isolator integriert (IS)

SensoIRIS M140 IS ist ein adressierbarer kombinierter (Temperatur- und Optik-Rauch) - Detektor mit eingebautem Isolator, geeignet für den Einbau in adressierbare Brandmeldeanlagen mit dem TTE-Kommunikationsprotokoll. Der Melder wird vom Panel aus bedient und kann über das Kommunikationsprotokoll gesteuert werden. Der Detektor SensoIRIS M140 IS ist mit dem Sockel B124 kompatibel.

Features

- Wärme Klasse A1R nach EN54-5)
- Rauchkammer in der Sensivität einstellbar
- Alle einstellbaren Sensivitäten sind zertifiziert (nach EN54-7)
- IP Schutz
 - IP30 M
 - IP43 mit IP-Sockel
 - Wet Base
- Working Hours/Duty time" statistics
- Auswertung zum Verschmutzungsgrad
- Automatischer Kompensationsalgorithmus für die Rauchkammer.
- Isolator integriert
- Auch mit schwarzem Gehäuse erhältlich

Technical Specifications

Spannungsbereich	16- 32VDC (Nom. 27VDC)
Stromaufnahme im Ruhemodus	< 190µA@27VDC
Stromaufnahme im Alarmzustand ohne Kommunikation	< 310µA@27VDC
Stromaufnahme im Alarmzustand mit Kommunikation	6.5mA
Ausgang im Alarmstatus bei Terminal RI (Terminals 4/ 1)	7.5 mA (max)/ 7.5V
Leitungsquerschnitt	0.4mm - 2.0mm
Betriebstemperatur	-35°C bis +60°C
Beständigkeit gegen relative Luftfeuchtigkeit	(93 ± 3)% @ 40°C
Gewicht (Inklusive Sockel)	~125g

Last update: 09/2025