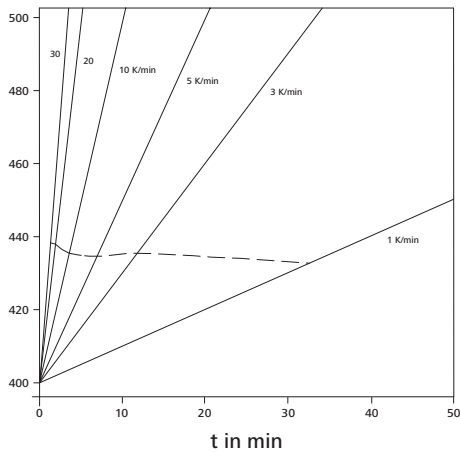
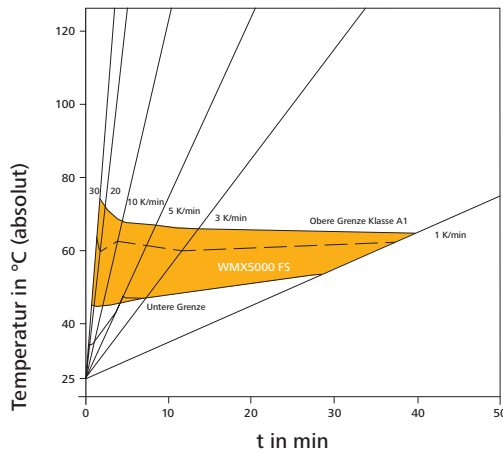


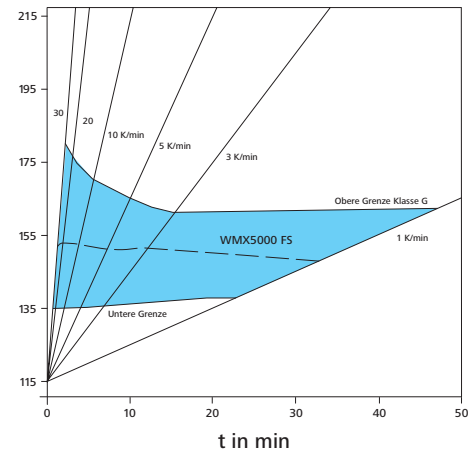
Ansprechverhalten des UniVario WMX5000 FS bei verschiedenen Temperaturanstiegen



--- Ansprechverhalten WMX5000 FS bei 435 °C Alarmtemperatur



■ Möglicher Toleranzbereich für Alarmmeldungen nach EN 54-5 Klasse A1
--- Ansprechverhalten WMX5000 FS



■ Möglicher Toleranzbereich für Alarmmeldungen nach EN 54-5 Klasse G
--- Ansprechverhalten WMX5000 FS

- ▶ UniVario WMX5000 FS Brandmelder sind innovative intelligente Detektoren, die modular auf Basis einer einheitlichen Plattform genau auf die jeweiligen Einsatzbedingungen zugeschnitten werden können.
- ▶ Als erster industrietauglicher Hochtemperatur-Wärmemelder kann der WMX5000 FS in ein Apollo Bussystem integriert werden. Möglich wird dieses durch das optionale Kommunikationsmodul KMX5000 AP. Eine Meldereinzelfunktionsprüfung und Parametrisierung ist somit realisierbar.
- ▶ Online-Temperaturanzeige mit Sockel UniVario MX5000 LCD.

- ▶ Der große Versorgungsspannungsbereich und ein optionales Modul mit Relaiskontakten machen den Standalone-Betrieb und den Einsatz an verschiedensten Gefahrenmelde- und Steuereinrichtungen möglich.
- ▶ Durch die sehr geringe Stromaufnahme können Kabel geringen Querschnitts eingesetzt sowie viele Melder auf einer Leitung betrieben werden.
- ▶ Umstellung von Grenzwertbetrieb auf Ringbustechnik durch einfaches Aufstecken des Kommunikationsmoduls ohne Veränderung der Verkabelung.

- ▶ Der abgesetzte thermoelektrische Sensor des Melders kann flexibel oder als Fühlerstab ausgeführt werden.
- ▶ Die Ansprechtemperaturen sowie das Differentialverhalten sind frei konfigurierbar.
- ▶ Eine LCD-Anzeige für die vereinfachte Funktionsprüfung und das Ablesen des Betriebszustands ist optional erhältlich.
- ▶ Ein Servicegerät für die vereinfachte Konfiguration, Diagnose und Funktionsprüfung sowie Archivierung des Historienspeichers ist verfügbar.
- ▶ Anzeige und Auswertung des internen Historienspeichers mit der Service-Software UniVarioView.

Technische Daten

Typ	Besonderheiten	Ansprechschwellen	Betriebs-temperaturbereich	Schutzart	Externe Anzeige	Zulassungen
UniVario WMX5000 FS UniVario WMX5000 FS 3GD	Hochtemperaturmelder Abgesetzter Sensor, funktionsüberwacht Alarm-/Störungs- und Betriebs-LED Optional erweiterbar mit: - Kommunikationsmodul Ringbus - Relaismodul Frei konfigurierbar Serviceschnittstelle Historienspeicher Versorgungsspannung 7,6 V bis 30 V DC	Ansprechklassen nach EN 54-5 A1, A2, B, C, D, E, F, G Indizes nach EN 54-5 S, R Mit Servicegerät gradweise Anpassung der Auslösetemperaturen 0 °C bis 400 °C (Sonderbauform bis 850 °C)	-20 °C bis +80 °C	IP 67	Anschließbar	VdS G207091 EN 54-5 Klasse DS, GS ATEX Zone 2/22 FM beantragt (3030832) VNI IPO

Technische Änderungen vorbehalten

Minimax GmbH & Co. KG
 Industriestraße 10/12
 23840 Bad Oldesloe
 Tel. +49 4531 803-0
 Fax +49 4531 803-248
 E-Mail info@minimax.de
 www.minimax.de

