AIR1-SK



Signalkonverter für Sensoren

Signalkonverter für den Anschluss von bis zu sechs AIR1-Raumsensoren desselben Sensortyps. Der AIR1-SK vergleicht die angeschlossenen Eingänge und leitet das höchste Eingangssignal an den Max.-Ausgang weiter. Auslieferung erfolgt fertig eingebaut in passendem Klemmenkasten inkl. Transformator 230 V / 24 V AC und Klemmenleiste. Maße Klemmenkasten (L x H x B): 218 x 149 x 97 mm

Technische Daten

Type	Bestell-Nr.	Spannung	Leistungsaufnahme	Umgebungsfeuchte	Umgebungstemperatur	Schutzart
AIR1-SK	06019	230 V, 50 Hz	max. 15 VA	Max. 90 % rF (nicht kondensierend)	-40 °C bis +50 °C	IP20 / IP66 im Klemmenkasten

AIR1-CAP



Erweiterungskit für Konstantdruckregelung

Differenzdrucktransmitter für den druckkonstanten Betrieb des Lüftungsgerätes. Die Montage kann vertikal oder horizontal erfolgen. Schutzart IP54.
Lieferumfang: Drucktransmitter, Druckschlauch und Sonde.

Technische Daten

Type	Bestell-Nr.	Spannung	Umgebungsfeuchte	Umgebungstemp.
AIR1-CAP	06756	24 V AC / DC ±15 %	Max. 95 % rF (1)	-25 °C bis +50 °C

RMK



Kanalrauchmelder mit VdS-Zulassung

Kanalrauchmelder mit VdS-Zulassung zur frühzeitigen Erkennung von Rauch innerhalb eines Lüftungssystems. Zuverlässiger Schutz vor Rauchansaugung durch die Überwachung der Zuluftansaugung und damit der Ermöglichung einer gezielten Anlagenabschaltung zur Verhinderung eines Raucheintrags. Montagemöglichkeit wahlweise an Lüftungskanälen mit rundem oder rechteckigem Querschnitt im Inneren von Gebäuden. Spezieller Aufbau für problemlose Wartungen und Prüfungen ohne Werkzeug und ohne das Öffnen von Revisionsabdeckungen. Montagefertige Lieferung mit allen erforderlichen Zubehörkomponenten wie integriertem Rauchmelder, Einlassrohr, Auslassrohr, Stopfen, Dichtungen, Kanalverschraubung und Befestigungsschrauben.

Technische Daten

Type	Bestell-Nr.	Spannung	Strömungsgeschwindigkeit	Maße (BxHxT)	Schutzart
RKM	04982	16-28 V DC	1 - 20 m/s	250 x 100 x 135 mm	IP54

KRM



Kanalrauchmelder mit DIBt-Zulassung

Kanalrauchmelder mit DIBt-Zulassung zur frühzeitigen Rauchdetektion in Lüftungskanälen. Er stellt die Kombination eines Rauchmelders mit einem Adaptersystem dar, dessen Messrohr und Gehäuse für einen optimierten Luftstrom durch den Rauchmelder angepasst wurden. Montagemöglichkeit wahlweise an Lüftungskanälen mit rundem oder rechteckigem Querschnitt. Zur Montage auf runden oder isolierten Kanälen ist eine Montagekonsole (KRM-MK) erforderlich. Bei Montage im Freien oder kalter Umgebung wird das Schutzgehäuse (KRM-G) benötigt. Der Verschmutzungsgrad wird in einer zweizeiligen LED-Anzeige signalisiert. Wegen der Alarmschwellennachführung bleibt die Empfindlichkeit bis zur Totalverschmutzung gleich. Um die Funktionsfähigkeit sicherzustellen, verfügt der Kanalrauchmelder über eine elektronische Luftstromüberwachung. Die Lieferung erfolgt inklusive Luftkanalentnahmerohr 600 mm, welches bei Bedarf gekürzt werden kann.

Technische Daten

Type	Bestell-Nr.	Spannung	Strömungs-geschwindigkeit	Maße (BxHxT)	Schutzart
KRM	40825	24 V AC/DC	1 - 20 m/s	271 x 85 x 172 mm	IP65

Zubehör

Montagekonsole		Schutzgehäuse		Montagekonsole für Schutzgehäuse	
KRM-MK	Best.-Nr. 40826	**KRM-G**	Best.-Nr. 40847	**KRM-MKG**	Best.-Nr. 40848

(1) nicht kondensierend