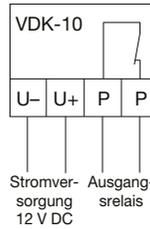


VDK-10 – Rauchmelder



Die Kontakte des Relais sind für den Anschluss einer kleinen sicheren Spannung bestimmt



Das Gerät ist keine Komponente und auch kein Teil des Systems der elektrischen Brandsignalisierung. Für eine Installation in Kombination mit dem Regelsystem Digireg® kontaktieren Sie die Serviceabteilung.

Der Rauchmelder VDK-10 ist für die automatische Abschaltung der Lufttechnikanlage beim Auftreten von Brandgasen im Rohrleitungssystem bestimmt. Der Melder wird außen an der Rohrleitung montiert, in das Rohr reichen 2 Entnahmeröhrchen (standardmäßig 300 mm

lang), die eine Luftprobe zum Melder leiten. Am Ausgang befindet sich ein Relais, das in dem Fall eingeschaltet ist, dass eine Versorgungsspannung hinzugeführt wird und kein Rauch erfasst wird. Der Melder führt regelmäßig einen automatischen Eigentest durch.

Der Melder wird hinter dem Filter der zugeführten oder abgeführten Luft nach der Erfassungsweise installiert.

Bemerkung: Für die Installation muss der Trafo ergänzt werden **CTE 12/15W DC**.

Typ	Stromversorgung [V DC]	max. Verbrauch [mA]	Schutzart	Empfindlichkeit [A]	Arbeitstemperatur [°C]	Lagertemperatur [°C]	relative Feuchtigkeit
VDK-10	12	50	IP54 y = 0,7 (ED 54-7:200)		-20 bis +60 °C	-30 bis +80 °C	0 bis 95 % nicht kondensierend

SHT-G/SCO2-G/SCO2-G 0/10V – Kanalsensor CO₂, für Temperatur und relative Feuchtigkeit

Wird für die Messung der CO₂-Konzentration in einem Luftkanal verwendet. Geeignet für Systeme, welche die Luftqualität kontrollieren, Belüftungs- und Rückgewinnungssystem in Restaurants, Geschäften, Büros, Wohnungen usw.

Modell	Messgröße			Analoger Ausgang
	CO ₂	Temperatur	relative Feuchtigkeit	
SCO2-G	•			•
SCO2-G 0/10V	•			•
SHT-G		•	•	•

Modell	Versorgungsspannung	Leistungsaufnahme [W]	Ausgangsspannung/-strom	Schutzart	Bereich CO2	Bereich rel. Feuchtigkeit	Abmessungen B x H x T [mm]
SCO2-G	24VDC-24VAC	5	4-20 mA	Dose IP65 / Sonde IP20	0-2000 pm	-	80x200x101
SCO2-G 0/10V	24VDC-24VAC	5	0-10 V	Dose IP65 / Sonde IP20	0-2000 pm	-	80x200x101
SHT-G	24VDC-24VAC	5	0-10V	Dose IP65 / Sonde IP20	0-2000 pm	0-100 %	80x200x101