

Rauchansaugsystem Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532



Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532



Art.-Nr.

NEU 100078020

VdS-Nr. G 215101

EG-Konformitäts-/Leistungserklärung CPR-11-16-107

i Für die Parametrierung über die Software ASD Config wird der Lizenzierungs-Dongle DAN 535 zwingend benötigt!

Für die Verbindung des Ansaugrauchmelders mit dem PC / Laptop wird ein Patchkabel benötigt!

Der Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532 im Aufputzgehäuse ist für den Anschluss einer Ansaugleitung vorgesehen und eignet sich besonders für kleine Überwachungsbereiche wie z. B. Aufzugsschächte oder Traforäume.

Zur Brandfrüherkennung kann der Ansaugrauchmelder sowohl für Raum- wie auch Objektüberwachung eingesetzt werden.

Durch das integrierte Anzeige- und Bedienfeld inkl. 10-stufiger Rauchpegelanzeige sind alle wichtigen Zustände direkt einsehbar.

Die Inbetriebnahme kann wahlweise direkt am Ansaugrauchmelder im EasyConfig-Verfahren oder über die Software ASD Config realisiert werden.

Z 100078021 Rauchsensor, SSD 532-1
100078022 Rauchsensor, SSD 532-2
100078023 Rauchsensor, SSD 532-3

- Universeller Anschluss über Relais-Technik für Alarm und Störung
- Rücksetzung über integrierten Eingang
- Empfindlichkeitsklassen A, B und C gemäß EN 54-20
- Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C
- Schutzart IP54
- Material ABS-Blend
- Abmessungen (BxHxT) 195x333x140 mm
- Farbe Gehäuse RAL 2807005 / RAL 3002005
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 100 mA
- Stromaufnahme bei Alarm ca. 115 mA
- Versorgungsspannung 14 V DC bis 30 V DC

Rauchansaugsystem Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532



Rauchsensor SSD 532-1



Art.-Nr.

NEU

100078021

Der Rauchsensor SSD 532-1 ist ein hochempfindlicher Rauchsensor für den Einsatz im Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532, der nach dem Streulichtprinzip arbeitet.

Die integrierte High-Power-LED leistet geringsten Luftwiderstand und wirkt dadurch Verschmutzung entgegen.

Der Brandkenngrößenmuster-Vergleich ist als technische Maßnahme gemäß DIN VDE 0833-2 zur Vermeidung von Falschalarmen zugelassen. Die intelligente Alarmzwischenspeicherung, die Alarmschwelennachführung mit zweistufiger Verschmutzungsanzeige und zusätzlicher Autolearning-Funktion ermöglicht den Einsatz auch in kritischen Umgebungsbedingungen. Staubpartikel werden mit Hilfe des großen Messvolumens und durch die dynamische, softwareseitige Verschmutzungskompensation erkannt und ausgeblendet.

- Alarmempfindlichkeit 0,5 %/m bis 10 %/m
- Ansprechempfindlichkeit 0,05 %/m bis 10 %/m
- Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C
- Abmessungen (BxHxT) 115,5x120x95 mm

Rauchansaugsystem Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532



Rauchsensor SSD 532-2



| | |
|----------------------|--|
| Art.-Nr. | |
| NEU 100078022 | |

Der Rauchsensor SSD 532-2 ist ein hochempfindlicher Rauchsensor für den Einsatz im Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532, der nach dem Streulichtprinzip arbeitet.

Die integrierte High-Power-LED leistet geringsten Luftwiderstand und wirkt dadurch Verschmutzung entgegen.

Der Brandkenngrößenmuster-Vergleich ist als technische Maßnahme gemäß DIN VDE 0833-2 zur Vermeidung von Falschalarmen zugelassen. Die intelligente Alarmzwischenspeicherung, die Alarmschwelennachführung mit zweistufiger Verschmutzungsanzeige und zusätzlicher Autolearning-Funktion ermöglicht den Einsatz auch in kritischen Umgebungsbedingungen. Staubpartikel werden mit Hilfe des großen Messvolumens und durch die dynamische, softwareseitige Verschmutzungskompensation erkannt und ausgeblendet.

- Alarmempfindlichkeit 0,1 %/m bis 10 %/m
- Ansprechempfindlichkeit 0,01 %/m bis 10 %/m
- Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C
- Abmessungen (BxHxT) 115,5x120x95 mm

Rauchansaugsystem Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532



NEU

Rauchsensor SSD 532-3

Art.-Nr.

100078023

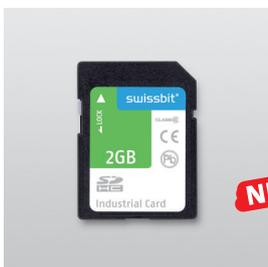


Der Rauchsensor SSD 532-3 ist ein hochempfindlicher Rauchsensor für den Einsatz im Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532, der nach dem Streulichtprinzip arbeitet.

Die integrierte High-Power-LED leistet geringsten Luftwiderstand und wirkt dadurch Verschmutzung entgegen.

Der Brandkenngrößenmuster-Vergleich ist als technische Maßnahme gemäß DIN VDE 0833-2 zur Vermeidung von Falschalarmen zugelassen. Die intelligente Alarmzwischenspeicherung, die Alarmschwellennachführung mit zweistufiger Verschmutzungsanzeige und zusätzlicher Autolearning-Funktion ermöglicht den Einsatz auch in kritischen Umgebungsbedingungen. Staubpartikel werden mit Hilfe des großen Messvolumens und durch die dynamische, softwareseitige Verschmutzungskompensation erkannt und ausgeblendet.

- Alarmempfindlichkeit 0,02 %/m bis 10 %/m
- Ansprechempfindlichkeit 0,002 %/m bis 10 %/m
- Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C
- Abmessungen (BxHxT) 115,5x120x95 mm



NEU

SD-Industrie-Speicherkarte für SecuriRAS ASD 532

Art.-Nr.

100078024



Die SD-Industrie-Speicherkarte ist für den Einsatz im Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532 vorgesehen und ermöglicht die Langzeit-Aufzeichnung von Rauch- und Luftstromwerten sowie Ereignissen. Die aufgezeichneten Daten sind in Excel lesbar.

Die SD-Industrie-Speicherkarte wird direkt im Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532 eingebaut und verfügt über 2 GB Speicherplatz.

- Betriebstemperatur -25 °C bis +85 °C
- Speicherplatz 2 GB

Rauchansaugsystem Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532



Relais-Interface-Modul RIM 36 CP



Art.-Nr.

NEU 100078025

Das Relais-Interface-Modul RIM 36 CP für den Einsatz im Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532 verfügt über 5 frei parametrierbare Relais zur Übertragung von zusätzlichen Informationen, wie z. B. Vorsignalstufen, Verschmutzung des Rauchsensors SSD 532-x oder der Ansaugleitung an ein übergeordnetes Brandmeldesystem.

Alle Relais sind als potenzialfreier Umschaltkontakt ausgeführt.

Es können bis zu 2 Relais-Interface-Module RIM 36 CP in einem Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532 betrieben werden.

Das Modul wird direkt in den Ansaugrauchmelder eingebaut und verfügt über einen verbesserten Schutz gegen Luftfeuchtigkeit und aggressive Gase (Coated Print).

- L** Flachbandkabel
- Modulhalter
- Befestigungsschraube

- 5 Relaisausgänge 30 V DC / 1 A
- Betriebstemperatur -30 °C bis +70 °C
- Abmessungen (BxHxT) 95x58x17 mm
- Stromaufnahme max. 48 mA
- Energieversorgung über Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 532