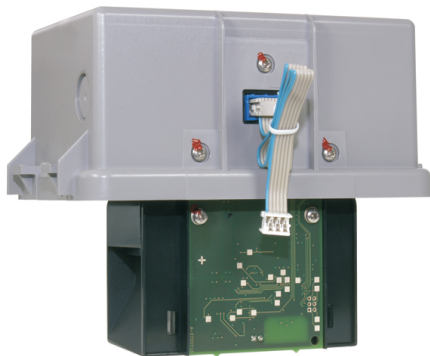


Rauchsensor SSD 535 für ASD 535

Smoke sensor SSD 535 for ASD 535



- 3 Sensoren mit verschiedenen Empfindlichkeitsbereichen von 0,02 bis 10 %/m
- für alle Ansaugrauchmelder ASD 535
- 3 verschiedene, einstellbare Vorsignalstufen
- geringer Strömungswiderstand
- automatische Anpassung an Umgebungsbedingungen
- dynamische Temperatur- und Verschmutzungskompensation
- Autolearn-Funktion

- 3 sensors with different sensitivity ranges from 0.02 to 10 %/m
- for all aspirating smoke detectors ASD 535
- 3 different, adjustable pre-signal levels
- low flow resistance
- automatic adaptation to ambient conditions
- dynamic temperature and contamination compensation
- Autolearn function

Beschreibung

Hochempfindlicher HD-Sensor nach dem Streulichtprinzip zum Einsatz in den verschiedenen Varianten des ASD 535. Der Sensor ist so konzipiert, dass er die Anforderungen einer Rauchdetektion im Zusammenhang mit einem Ansaugrauchmelder optimal erfüllt. Die Ansprechempfindlichkeit des jeweiligen Rauchsensors ist im angegebenen Bereich stufenlos einstellbar.

- High-Power-LED mit geringstem Luftwiderstand und größter Resistenz gegen Verschmutzung
- Brandkenngrößenmustervergleich
- Intelligente AlarmzwischenSpeicherung
- Alarmschwellennachführung mit zweistufiger Verschmutzungsanzeige
- Dynamische Teilchenunterdrückung zur Erkennung und Ausblendung von Staubpartikeln
- Autolearning-Funktion für kritische Umgebungsbedingungen

Description

High-sensitivity HD sensor based on the scattered light principle for use in the various versions of the ASD 535. The sensor is designed for optimal smoke detection in connection with an aspirating smoke detector. The sensitivity of each smoke sensor is infinitely adjustable within the specified range.

- High-power LED with minimal air resistance and maximum resistance to contamination
- Fire characteristic sample comparison
- Intelligent alarm buffering
- Alarm threshold adjustment with two-stage contamination indicator
- Dynamic particle suppression for detection and ignoring of dust particles
- Auto-learning function for critical atmospheric conditions

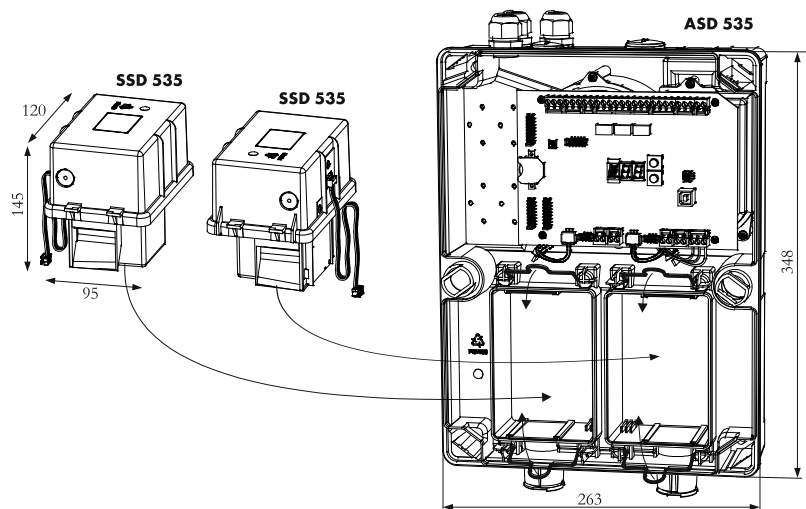
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

Rauchsensor SSD 535 für ASD 535

Smoke sensor SSD 535 for ASD 535

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Betriebsspannung:	5 V DC
Schutzart:	IP 44
Empfindlichkeitsbereich:	
SSD 535-1:	0,5 – 10 %/m
SSD 535-2:	0,1 – 10 %/m
SSD 535-3:	0,02 – 10 %/m
Umgebungstemperatur:	–30 °C bis +60 °C
Abmessungen:	145 × 120 × 95 mm (H×B×T)
Gehäusefarbe:	grau
VdS-Anerkennung:	G208154
Leistungserklärung (DoP):	CPR-11-13-101

Technical data

Operating voltage:	5 V DC
Protection class:	IP 44
Sensitivity range:	
SSD 535-1:	0,5 – 10 %/m
SSD 535-2:	0,1 – 10 %/m
SSD 535-3:	0,02 – 10 %/m
Ambient temperature:	–30 °C to +60 °C
Dimensions:	145 × 120 × 95 mm (H×W×D)
Case colour:	gray
VdS-Approval:	G208154
Declaration of Performance:	CPR-11-13-101

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen
Further information can be obtained from the technical documentation

Technische Änderungen vorbehalten · Subject to technical changes
© Schrack Productions · B-DB-025/DE-EN · V 1.0 · 06.2020