

Bezeichnung

## Rauchansaugsystem STRATOS Micra 10

Typ	Art.Nr.
B05025-00	59.761.23

Beschreibung

- Laserbasierter Rauchansaugmelder mit extrem weiter Ansprechempfindlichkeit
- Classifire-Software = künstliche Intelligenz sorgt dafür, dass der Melder mit optimaler Empfindlichkeit innerhalb seiner Umgebung detektiert
- Patentierte Software LDD 3D verhindert Täuschungsalarme durch Staub/Schmutz
- Relaiskontakte 1 x Alarm, 1 x Störung
- Optionale Relaiskarte verfügbar mit mehr Ausgangsrelais



Technische Daten

Betriebsspannung :	21,6 - 26,4 V DC
Stromaufnahme :	250 mA
Empfindlichkeitsbereich:	0,03 bis 25 % obs/m
Max. Rohrlänge :	1 x 50m
Rohrdurchmesser :	¾ (27mm)
Anzahl Bohrungen :	2 (Kl. A), 4 (B), 10 (C)
Arbeitstemperatur :	-25 - +75°C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 90 %
Abmessungen (BxHxT) :	140 x 220 x 85 mm
Gewicht:	1,7 kg
Schutzart:	IP 50

## Merkmale

Folgende Ausstattungsmerkmale sind standardmäßig enthalten:

- Zulassung gemäß der harmonisierten Produktnorm EN 54-20
- Bahntauglichkeitsnachweise gemäß EN 50155, EN 61373, EN 50121-3-2
- Brandfrühesterkennung durch Laser-Melderammer mit FLS-Detektionsprinzip
- Staubfilter mit automatischer Überwachung des Filterzustandes und Meldung bei anstehendem Filterwechsel.
- Staubunterdrückungsverfahren zur Minimierung der Täuschungsalarmwahrscheinlichkeit durch Kompensation von Störgrößen in der angesaugten Luft.
- Fortwährender Abgleich der Melderempfindlichkeit an die Umgebungsbedingungen
- Auswertung von mindestens 4 Alarmstufen und
- 1 Störungsmeldung
- Überwachung der angeschlossenen Ansaugrohre auf Bruch und Verstopfung
- Permanenter Speicher für mindestens 200 Ereignisse
- Grafische Aufzeichnung von Alarmschwellen oder Luftstrom für min. 4 Wochen
- Programmierung am Gerät oder über PC
- Vernetzung und zentrale Anzeige, Bedienung sowie Programmierung von bis zu 127 Meldern über RS485-Bus
- Visualisierung und Überwachung der Melderzustände sowie Fernbedienung über PC durch Kommunikationssoftware