

FAAST LT-200 EB 2 mit 2 Kanälen, ringbusfähig



Artikel-Nr.: 801722.10

VdS-Anerkennung: G 217002

Das FAAST LT-200 EB 2-Kanal Gerät ist ein fortschrittliches aktives Brandfrüherkennungssystem mit LED-Sensorik. Es besteht die Möglichkeit bis zu zwei Rohrleitungen pro Kanal anzuschließen. Das FAAST LT 2 besitzt einen vorkonfigurierten esserbus®-Koppler zur Anschaltung an die esserbus®-Ringbusleitung.

Leistungsmerkmale:

- 2-Kanal System zum Anschluss von max. 2 Rohrleitungen pro Kanal
- 2 unabhängigen Messkammern mit je einem Lüfter, Filter, Sensor und getrennten Luftauslässen
- Eingebauter und vorkonfigurierter esserbus®-Koppler
- 2 Hochempfindliche Lasersensoren für höchste Stabilität
- 9 verschiedene Sensibilitätsstufen einstellbar, ab 0,07 % LD/m (pro Kanal separat einstellbar)
- Programmierbare Voralarmstufen für jeden Kanal einzeln
- Hochentwickelte Detektionsalgorithmen reduzieren Täuschungsalarme
- PipelQ Software für intuitives Systemlayout, -konfiguration und Wartung in einem
- Einfache LED-Übersicht mit detaillierter Störungsanzeige
- Einzigartiges Luftstropfpendel zeigt den aktuellen Luftstrom für jeden Kanal einzeln an
- Ein Lüfter für jeden Kanal, einzeln einstellbare 10 Lüfterstufen
- Betriebslautstärke ab 28 dB(A) (bei Lüfterstufe 1)
- Integrierter Ereignisspeicher bis zu 2244 Ereignisse
- Ultraschall-Durchflusssensor für genaueste Rohrdurchflussmessung für jeden Kanal, einzeln auswertbar
- USB Schnittstelle
- Schutzart IP 65
- 2 austauschbare integrierte Filtereinheiten
- Bedienmenü in 24 Sprachen
- Aufbau einer Zweimeldungsabhängigkeit Typ B gem. DIN VDE 0833-2 bzw. VdS 2095 möglich
- Max. 160 m Rohrleitungslänge je Kanal
- Max. 18 Löcher für die Klasse C je Kanal
- Max. 6 Löcher für die Klasse B je Kanal
- Max. 3 Löcher für die Klasse A je Kanal

| | |
|-----------------------|--|
| Betriebsspannung | 18,5 ... 31,5 V DC |
| Ruhestrom @ 24 V DC | ca. 282 mA |
| Schallpegel @ 24 V DC | 28 dB(A) (bei Lüfterstufe 1) |
| Überwachungsfläche | 2000 m ² (normativ max. 1600 m ²) |
| Umgebungstemperatur | -10 °C ... 55 °C |
| Rel. Luftfeuchte | < 95 % |
| Schutzart | IP 65 |
| Gehäuse | Kunststoff (ABS) |
| Farbe | schwarz/grau |
| Gewicht | ca. 6,5 kg (inkl. Melder) |
| Abmessungen | B: 356 mm H: 403 mm T: 135 mm |
| Leistungserklärung | DOP-ASP035 |