

Linienförmige Brandmelder Wärmemelder



Linienförmiger Wärmemelder SKM-03.2 B



Art.-Nr.

100078581

VdS-Nr. G 221005

i Die Lieferzeit beträgt ca. 7 Werktage!

Nur für den Einsatz in Verbindung mit dem Sensorkabel SK/SKM-03.2 B!

Der linienförmige Wärmemelder SKM-03.2 B ist ein integrierender Wärmemelder, der Temperaturüberschreitungen über die gesamte Länge des dazugehörigen Sensorkabels detektiert.

Die Leitungslänge des Sensorkabels kann bis zu 300 m betragen. Der Melder wird mit je einem potenzialfreien Relaiskontakt für Alarm und Störung über ein Ein-Ausgangsmodul in den Loop 4000 integriert. Die Konfiguration des Systems kann vor Ort durch DIP-Schalter schnell und wirtschaftlich vorgenommen werden.

Dank der kompakten Größe von Melder und Sensorkabel können problemlos z. B. Tiefgaragen, Transportbänder oder Kabeltrassen überwacht werden. Das System ist für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen ausgelegt, wobei dennoch eine hohe Sicherheit gegen Falschalarme gewährleistet ist.

L Linienförmiger Wärmemelder
Abschlusseinheit

Z 100078582 Sensorkabel, SK/SKM-03.2 B

- Universeller Anschluss über Relais-Technik
- Separate LEDs zur Anzeige von Betrieb, Alarm und Störung
- Alarmanzeige gemäß DIN 14623
- Potenzialfreier Kontakt zur externen Rücksetzung
- Empfindlichkeit gemäß EN 54-22, Klasse A1I, A2I und CI
- Betriebstemperatur -30 °C bis +80 °C
- Schutzart IP66
- Abmessungen Melder (BxHxT) 110x110x66 mm
- Abmessungen Abschlusseinheit (BxHxT) 80x80x52 mm
- Farbe Gehäuse ähnlich RAL 7035 Lichtgrau
- Material Gehäuse glasfaserverstärktes Polycarbonat
- Material Deckel Polycarbonat (transparent)
- Stromaufnahme in Ruhe ca. 13 mA
- Stromaufnahme bei Alarm ca. 21 mA
- Versorgungsspannung 9 V DC bis 36 V DC

Linienförmige Brandmelder Wärmemelder



Sensorkabel SK/SKM-03.2 B



Art.-Nr.

100078582

i Die Lieferzeit beträgt ca. 7 Werktage!

Das Sensorkabel ist eine Kommissionsware und kann somit nicht zurückgenommen werden!

Bestellung ist nur in 50-m-Schritten möglich!

Das Sensorkabel SK/SKM-03.2 B ist geeignet für den Einsatz am linienförmigen Wärmemelder SKM-03.2 B. Bei Wärmewirkung auf das 3-adrige Sensorkabel ändert sich der Widerstand, was zu einer Brandmeldung in der Auswerteeinheit führt.

Das Sensorkabel ist lebensmittelecht und stabil gegen mechanische und chemische Einflüsse, Korrosion, Feuchtigkeit und Staub.

Anhand der aufgedruckten Meterangaben kann die verlegte Kabelstrecke oder Restmenge auf der Kabeltrommel überprüft werden.

- Leitungslänge je linienförmigem Wärmemelder bis zu 300 m
- Ø außen 4 mm
- Zugfestigkeit <200 N
- Betriebstemperatur -25 °C bis +80 °C
- Farbe Schwarz

Z 100078564 Leitungsschelle, LS/SKM-03.2, VE 100 St.