

Maße und Gewichte:

Durchmesser A: 76 mm

Länge B: 287 mm

Löschmittel: 400 g

Gesamtgewicht: 3.200 g

Gehäuse:

Stahl, pulverbeschichtet

Löschpotential:

Maximal: 5 cbm

Brandklassen:



Technische Eigenschaften:

Aktivierungsstrom: 500 mA für 10 mS

Aktivierungsspannung: 6 - 48 V DC

Aktivierungsdauer: < 3 s.

Löschdauer: < 8 s.

Sicherheitsabstand Gehäuse:

< 200 °C bei 25 mm Abstand

Sicherheitsabstände Auslass:

< 200 °C: 10 cm

< 75 °C: 40 cm

Lebensdauer:

10 Jahre

Einsatzbedingungen:

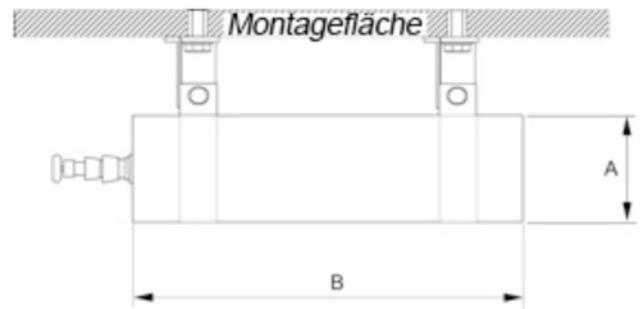
Temperatur: - 50 °C bis + 95°C

Luftfeuchtigkeit: 0 - 98%

Vibrationen: 3g@50 - 150Hz

Korrosionsbeständigkeit: übertrifft UL 1058

Schutzklassen: IP 55 / IK 10



Montagehinweise:

Aerosolgeneratoren können frei im zu schützenden Objekt oder Raum positioniert werden. Die Verteilung des Löschmittels ist von der Anordnung der Generatoren unabhängig. Bei der Festlegung der Montageposition sind die Sicherheitsabstände einzuhalten. Die Austrittsöffnungen der Generatoren dürfen nicht blockiert oder verdeckt werden und sollten nicht auf Ausgänge, Lüftungsanlagen oder andere Raumöffnungen gerichtet werden. Zudem sollten sie nicht auf sehr heiße Geräte wie z.B. Generatoren gerichtet werden, um im Falle des Auslösens nicht zu viel Hitze zu erzeugen. Es sollte nur das qualitativ hochwertigste Zubehör zur Montage verwendet werden. Nur sehr gut abgeschirmte, feuerfeste Kabel mit einem Querschnitt von 0,75 mm² sollten verwendet werden. Zudem sollte die Verkabelung wenn nötig gegen mechanische Beschädigung oder starke elektromagnetische Felder geschützt werden. Die Funktionstüchtigkeit und der Widerstand des elektrischen Aktivierungsstromkreises ist mit einem digitalen Multimeter an den Anschlusspins 1&2 zu prüfen. Die maximale Teststromstärke darf 50 Milliampere für 5 Minuten nicht übersteigen. Der Überwachungsstrom darf nicht über 5 Milliampere liegen. Der Widerstand des Aktivierungsstromkreises sollte zwischen 2,0 und 5,0 Ohm liegen. Der Erdungswiderstand darf nicht unter 10 MOhm liegen.