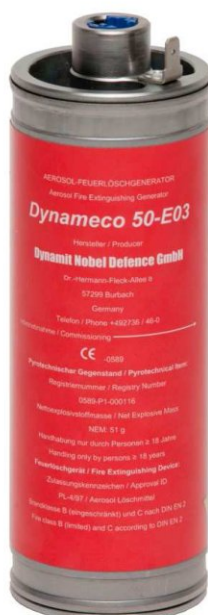


Technisches Datenblatt

Aerosol-Feuerlöschgenerator: Dynameco 50 - EO3

CE -0589

Registriernummer: 0589-P1-000116
Identifikationsnummer: D/BAM-0504/17
UN-Nr: 0514



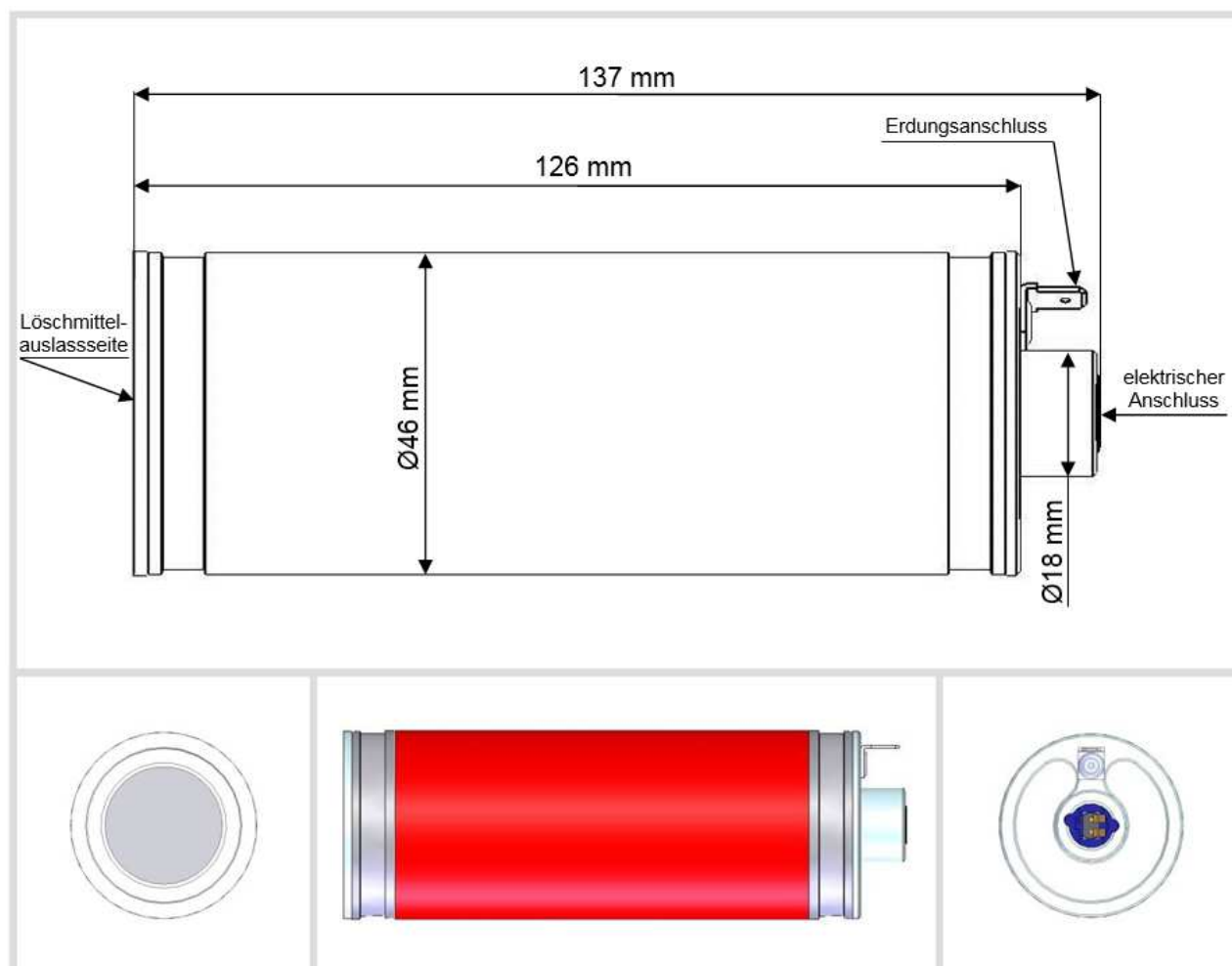
Verwendungszweck:

Aerosol-Feuerlöschgenerator zur Bekämpfung von Bränden durch Raumflutung und/oder gezielten Löschung von Einzelobjekten

Funktionsweise:

Freisetzung eines Aerosollöschmittels nach elektrischer Aktivierung

Dynameco 50 - EO3



TYPENSPEZIEFISCHE DATEN

Abmessungen:

H= 137 mm
D= 46 mm

Gesamtgewicht:

ca. 0,38 kg

Dauer der AEROSOL-Erzeugung:

ca 4 s

Zu schützendes Raumvolumen:

0,5 m³

Dynameco 50 – EO3

SYSTEMSPEZIEFISCHE DATEN

Elektrische Auslösung (All-Fire Bedingungen):	typische Strom – Zeit Anhängigkeit: - 1,2 A → Impulsdauer ≥ 2 ms - 1,75 A → Impulsdauer $\geq 0,5$ ms
Elektrischer Zündwiderstand (bei Raumtemperatur)	2.0 $\pm$ 0.2 Ω (ohne Steckverbinderkabel)
Spannung:	24 VDC
Aktivierung:	ohne signifikante Verzögerung ($\leq 0,7$ ms)
Lagerung:	kühl und trocken
Einsatztemperaturbereich:	-50°C bis +95°C
CE - Baumusterzugelassen:	gem. Richtlinie 2007/23/EG
Zulassungszeichen - Löschmittel:	PL-4/97 / Aerosollöschmittel
Brandklassen:	A, B, F (eingeschränkt) und C gem. DIN EN2
Schutzklasse:	IP 65

EINSATZSPEZIFISCHE DATEN

Prüfstrom:	max. 5 mA
Einsatzzeitraum:	5 Jahre
Lagerzeitraum:	10 Jahre
Steckverbindungsanschluss:	Amphenol /Airbag Sure –Lock Ø11mm VDA-AK1 CA 252 82 XXXX

ANWENDERSPEZIFISCHE DATEN

Handhabung:	nur durch geschulte Personen mit vollendetem 18. Lebensjahr
Verwendung:	nur für Feuerlöscheinrichtungen nach Gebrauchsanweisung