

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · VLAMDETECTOR

Flame 5000

Serie: Flame



Dräger Flame 5000 is een beeldgebaseerde, explosieveilige vlamdetector met een ingebouwde CCTV-kleurencamera. Hij detecteert n-heptaanbranden van 0,1 m² of groter op 44 m; de typische responstijd is 4 seconden. Hij biedt uitgangen voor 4–20 mA, HART en relais, SIL 2, beschermingsgraad IP66 / NEMA 4X en werking van -60 °C tot 85 °C; goedkeuringen: ATEX en IECEx.

- 01** Beeldgebaseerde vlamdetector met CCTV-kleurencamera
- 02** Detectieafstand van 44 m voor een n-heptaanbrand van 0,1 m²
- 03** Uitgangen: 4–20 mA, HART en relais
- 04** SIL 2 (IEC 61508), IP66 / NEMA 4X
- 05** ATEX, IECEx, FM en DNV-typegoedkeuring

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Flame 5000
UITGANGEN	4–20 mA · HART · Relais
DETECTIEBEREIK	44 m (144 ft), n-heptaanbrand van 0,1 m ² (1 ft ²) of groter
RESPONSTIJD	Typisch 4 seconden
SIL-NIVEAU	SIL 2
IP-KLASSE	IP66 / NEMA 4X
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-60–85 °C
VOEDING	18 tot 32 V DC (24 V DC nominaal)
MATERIAAL BEHUIZING	Aluminium of roestvrij staal, poedergecoat
OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, IECEx, CE-markering, GOST (EAC), Prestatiegoedkeuring FM3260, Prestatiegoedkeuring (DNV-typegoedkeuring), Maritieme goedkeuring (DNV-typegoedkeuring), FM
AFMETINGEN	22x10 cm

GEWICHT	13.23 lb (6 kg)
---------	-----------------

COMPATIBELE SENSOREN / CENTRALES / ACCESSOIRES	Dräger FS-5000
---	----------------

Normen

NORM	PRESTATIE
IEC 61508-1-3	SIL 2

Certificaten

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
OVERIG	CE-markering
OVERIG	GOST (EAC)
OVERIG	Prestatiegoedkeuring FM3260
OVERIG	Prestatiegoedkeuring (DNV-typegoedkeuring)
OVERIG	Maritieme goedkeuring (DNV-typegoedkeuring)
OVERIG	FM