

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · VLAMDETECTOR

Flame 1350 UV/IR

Serie: Flame



Dräger Flame 1350 UV/IR is een vlamdetector die een UV- en een IR-sensor combineert voor de detectie van koolwaterstofbranden. Het maximale detectiebereik is 39 m en de typische responstijd 5 seconden. Hij biedt HART- en relaisuitgangen, SIL 2, beschermingsgraad IP66 / NEMA 4X en werking van -60 °C tot 85 °C; goedkeuringen: ATEX, IECEx en FM.

- 01** UV/IR-sensorpaar voor detectie van koolwaterstofbranden
- 02** Maximaal detectiebereik 39 m, typische responstijd 5 seconden
- 03** Uitgangen: HART en relais
- 04** SIL 2 (IEC 61508), IP66 / NEMA 4X
- 05** Goedkeuringen: ATEX, IECEx en FM

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Flame 1350 UV/IR
SENORTECHNOLOGIEËN	UV/IR
UITGANGEN	HART · Relais
DETECTIEBEREIK	39 meter (maximaal detectiebereik)
RESPONSTIJD	Typisch 5 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, Prestatiegoedkeuring FM3260, FM
AFMETINGEN	14,5x10 cm

GEWICHT	9.92 lb (4.5 kg)
---------	------------------

Normen

NORM	PRESTATIE
IEC 61508-1-3	SIL 2

Certificaten

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
OVERIG	CE-markering
OVERIG	Prestatiegoedkeuring FM3260
OVERIG	FM