

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · VLAMDETECTOR

Flame 1750 IR3 H2

Serie: Flame



Dräger Flame 1750 IR3 H2 is een triple-IR-vlamdetector, ontworpen voor waterstofbranden. Hij detecteert een waterstofvlam van één meter op maximaal 40 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, IECEx en FM.

- 01** Triple-IR-sensor (IR3) voor waterstofbranden
- 02** Detectie van een waterstofvlam van één meter op maximaal 40 m
- 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 1750 IR3 H2
SENSORTECHNOLOGIEËN	Multispectraal IR (IR3)
UITGANGEN	4–20 mA · HART · Relais
DETECTIEBEREIK	Tot 40 meter, waterstofbrand (vlam van 1 meter)
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, Prestatiegoedkeuring FM3260, Prestatiegoedkeuring (DNV-typegoedkeuring), Maritieme goedkeuring (DNV-typegoedkeuring), 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	Prestatiegoedkeuring (DNV-typegoedkeuring)
OVERIG	Maritieme goedkeuring (DNV-typegoedkeuring)
OVERIG	FM