

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · ALEV DEDEKTÖRÜ

Flame 5000

Seri: Flame



Dräger Flame 5000, renkli CCTV kameralı, görüntü işleme tabanlı ve patlama korumalı bir alev dedektörüdür. 0.1 m² ve üzeri n-heptan yangını 44 m mesafeden algılar; tipik tepki süresi 4 saniyedir. 4–20 mA, HART ve röle çıkışları, SIL 2, IP66 / NEMA 4X koruma ve -60 °C ile 85 °C arası çalışma sunar; ATEX ve IECEx onaylıdır.

- 01 Renkli CCTV kameralı, görüntü işleme tabanlı alev dedektörü
- 02 0.1 m² n-heptan yangını için 44 m algılama mesafesi
- 03 4–20 mA, HART ve röle çıkışları
- 04 SIL 2 (IEC 61508), IP66 / NEMA 4X
- 05 ATEX, IECEx, FM ve DNV tip onayı

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Flame 5000
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA · HART · Röle
ALGILAMA MESAFESİ	44 m (144 ft), 0,1 m ² (1 ft ²) veya daha büyük n-heptan yangını
TEPKİ SÜRESİ	Tipik olarak 4 saniye
SIL SEVİYESİ	SIL 2
IP SINIFI	IP66 / NEMA 4X
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-60–85 °C
BESLEME	18 – 32 V DC (24 V DC nominal)
GÖVDE MALZEMESİ	Alüminyum veya paslanmaz çelik, toz boyalı
DİĞER ONAYLAR	ATEX, IECEx, CE işareti, GOST (EAC), Performans onayı FM3260, Performans onayı (DNV tip onayı), Denizcilik onayı (DNV tip onayı), FM
BOYUT	22x10 cm
AĞIRLIK	13.23 lb (6 kg)
UYUMLU SENSÖR / KONTROL ÜNİTESİ / AKSESUAR	Dräger FS-5000

Standartlar

NORM	PERFORMANS
IEC 61508-1-3	SIL 2

Sertififikalar

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
Diğer	CE işareti
Diğer	GOST (EAC)
Diğer	Performans onayı FM3260
Diğer	Performans onayı (DNV tip onayı)
Diğer	Denizcilik onayı (DNV tip onayı)
Diğer	FM