

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · ALEV DEDEKTÖRÜ

Flame 1500 IR3

Seri: Flame



Dräger Flame 1500 IR3, hidrokarbon yangınları için üçlü IR sensörlü bir alev dedektörüdür. 1 metrelik n-heptan yangını 120 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, IECEx, CSA ve FM onaylıdır.

- 01 Üçlü IR (IR3) sensörle hidrokarbon yangını algılama
- 02 1 metrelik n-heptan yangını için 120 m algılama mesafesi
- 03 4–20 mA, HART ve röle çıkışları
- 04 SIL 2 (IEC 61508), IP66 / NEMA 4X
- 05 ATEX, IECEx, CSA, FM ve DNV tip onayı

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Flame 1500 IR3
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Çoklu IR (IR3)
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA · HART · Röle
ALGILAMA MESAFESİ	120 metre, 1 metrelik 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, CSA, CE işareti, GOST (EAC), Performans onayı FM3260, Performans onayı (DNV tip onayı), Denizcilik onayı (DNV tip onayı), FM
BOYUT	14,5x10 cm
AĞIRLIK	9.92 lb (4.5 kg)

Standartlar

NORM	PERFORMANS
IEC 61508-1-3	SIL 2

Sertifikalar

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