

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · AÇIK HAT DEDEKTÖRÜ

Pulsar 7000 Serisi

Seri: Pulsar



Dräger Pulsar 7000 Series, patlayıcı hidrokarbonları 200 metreye kadar mesafede kızılötesi ölçüm ilkesiyle algılayan açık yol (open path) gaz dedektörleridir. 2 saniyeye kadar tepki süresi, 4–20 mA ve HART çıkışı ile SIL 2, SC 3 sunar. IP66/67 korumalıdır ve -55 °C ile 60 °C arasında çalışır. Petrol, gaz ve kimya endüstrisi için; ATEX, IECEx, UL, CSA ve FM onaylıdır.

- 01 Metan dahil hidrokarbonlar için açık yol kızılötesi ölçüm
- 02 200 metreye kadar algılama mesafesi, 2 saniyeye kadar tepki
- 03 4–20 mA ve HART çıkışı; SIL 2, SC 3 (IEC 61508-1-3)
- 04 Paslanmaz çelik 316L ölçüm birimi, IP66/67
- 05 ATEX, IECEx, UL, CSA, FM, GOST (EAC), performans ve denizcilik onayı

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Pulsar 7000 Serisi
ÖLÇÜLEN GAZLAR	Ex / LEL · CH ₄
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Kızılötesi
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA · HART
ALGILAMA MESAFESİ	200 metreye kadar
TEPKİ SÜRESİ	□ 2 saniye
EKRAN	Yok
SIL SEVİYESİ	SIL 2, SC 3 (IEC 61508-1-3)
IP SINIFI	IP66/67
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-55–60 °C
BESLEME	18 – 32 V DC
GÖVDE MALZEMESİ	Ölçüm ünitesi: paslanmaz çelik 316L; bağlantı kutusu: paslanmaz çelik 316L veya GRP

DİĞER ONAYLAR	ATEX, IECEX, UL, CSA, CE işareti, GOST (EAC), Performans onayı, Denizcilik onayı, FM
BOYUT	43x67x17 cm (Y × G × D)
AĞIRLIK	20.94 lb (9.5 kg)

Standartlar

NORM	PERFORMANS
IEC 61508-1-3	SIL 2, SC 3

Sertifikalar

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
DİĞER	UL
DİĞER	CSA
DİĞER	CE işareti
DİĞER	GOST (EAC)
DİĞER	Performans onayı
DİĞER	Denizcilik onayı
DİĞER	FM

Kullanım alanları

Petrokimya / rafineri · Kimya