

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · KABLOSUZ SİSTEM

GS01

Seri: GasSecure



Dräger GS01, petrol ve gaz endüstrisinde yanıcı hidrokarbon gaz ve buharlarını sürekli izleyen kablosuz kızılötesi gaz transmitterdir. Sinyal iletimi ve beslemesi tamamen kablosuzdur; lityum-tiyonil klorür pille çalışır. SIL 2 değerlidir, tepki süresi 5 saniye veya altındadır. IP66/67 korumalıdır, -30 °C ile 55 °C arasında çalışır; ATEX, IECEx ve FM onaylıdır.

- 01 Yanıcı hidrokarbon gazları (ör. metan) için kızılötesi ölçüm
- 02 Tamamen kablosuz sinyal iletimi; lityum-tiyonil klorür pil
- 03 SIL 2 (IEC 61508-1-3), tepki süresi 5 saniye veya altında
- 04 IP66/67 koruma, -30 °C ile 55 °C çalışma sıcaklığı
- 05 ATEX, IECEx, FM ve CE

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	GS01
ÖLÇÜLEN GAZLAR	Ex / LEL · CH ₄
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Kızılötesi
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	Kablosuz
TEPKİ SÜRESİ	□ 5 saniye
EKRAN	Yok
SIL SEVİYESİ	SIL 2 (IEC 61508-1-3)
IP SINIFI	IP66/67
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-30–55 °C
BESLEME	Lityum tiyonil klorür batarya
DİĞER ONAYLAR	ATEX, IECEx, CE işareti, Performans onayı, FM
BOYUT	11x30x17 cm (Y × G × D)
AĞIRLIK	6.17 lb (2.8 kg)

Standartlar

NORM	PERFORMANS
IEC 61508-1-3	SIL 2

Sertifikalar

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
Diğer	CE işareti
Diğer	Performans onayı
Diğer	FM

Kullanım alanları

Offshore · Petrokimya / rafineri