

GS01

Serie: GasSecure



Dräger GS01 is een draadloze infrarood-gastransmitter voor continue bewaking van brandbare koolwaterstofgassen en -dampen in de olie- en gasindustrie. Signaaloverdracht en voeding zijn volledig draadloos (lithium-thionylchloridebatterij). SIL 2-classificatie, responstijd van 5 seconden of minder, IP66/67, -30 °C tot 55 °C; goedgekeurd volgens ATEX, IECEx en FM.

- 01** Infraroodmeting van brandbare koolwaterstofgassen (bijv. methaan)
- 02** Volledig draadloze signaaloverdracht; lithium-thionylchloridebatterij
- 03** SIL 2 (IEC 61508-1-3), responstijd van 5 seconden of minder
- 04** Beschermingsgraad IP66/67, bedrijfstemperatuur -30 °C tot 55 °C
- 05** ATEX, IECEx, FM en CE

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	GS01
GEMETEN GASSEN	Ex / LEL · CH ₄
SENSORTECHNOLOGIEËN	Infrarood
UITGANGEN	Draadloos
RESPONSTIJD	□ 5 seconden
DISPLAY	Nee
SIL-NIVEAU	SIL 2 (IEC 61508-1-3)
IP-KLASSE	IP66/67
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-30–55 °C
VOEDING	Lithium-thionylchloridebatterij
OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, IECEx, CE-markering, Prestatiegoedkeuring, FM

AFMETINGEN	11x30x17 cm (H × B × D)
------------	-------------------------

GEWICHT	6.17 lb (2.8 kg)
---------	------------------

Normen

NORM	PRESTATIE
IEC 61508-1-3	SIL 2

Certificaten

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
OVERIG	CE-markering
OVERIG	Prestatiegoedkeuring
OVERIG	FM

Toepassingsgebieden

Offshore · Petrochemie / raffinaderij