

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · OPEN-PATH-DETECTOR

Pulsar 7000-serie

Serie: Pulsar



Dräger Pulsar 7000 Series zijn open-path gasdetectoren die explosieve koolwaterstoffen detecteren op afstanden tot 200 meter volgens het infrarood meetprincipe. Ze bieden een responstijd tot 2 seconden, een 4–20 mA- en HART-uitgang en SIL 2, SC 3. Beschermingsgraad IP66/67, werking van -55 °C tot 60 °C. Voor de olie-, gas- en chemische industrie; goedkeuringen: ATEX, IECEx, UL, CSA en FM.

- 01** Open-path infraroodmeting van koolwaterstoffen, waaronder methaan
- 02** Detectieafstand tot 200 meter, respons binnen 2 seconden
- 03** 4–20 mA- en HART-uitgang; SIL 2, SC 3 (IEC 61508-1-3)
- 04** Meeteenheid van roestvrij staal 316L, IP66/67
- 05** ATEX, IECEx, UL, CSA, FM, GOST (EAC), prestatiegoedkeuring en maritieme goedkeuring

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Pulsar 7000-serie
GEMETEN GASSEN	Ex / LEL · CH ₄
SENORTECHNOLOGIEËN	Infrarood
UITGANGEN	4–20 mA · HART
DETECTIEBEREIK	Tot 200 meter
RESPONSTIJD	□ 2 seconden
DISPLAY	Nee
SIL-NIVEAU	SIL 2, SC 3 (IEC 61508-1-3)
IP-KLASSE	IP66/67
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-55–60 °C
VOEDING	18 tot 32 V DC

MATERIAAL BEHUIZING	Meeteenheid: roestvrij staal 316L; aansluitkast: roestvrij staal 316L of GRP
OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE-markering, GOST (EAC), Prestatiegoedkeuring, Maritieme goedkeuring, FM
AFMETINGEN	43x67x17 cm (H × B × D)
GEWICHT	20.94 lb (9.5 kg)

Normen

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

Certificaten

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
OVERIG	UL
OVERIG	CSA
OVERIG	CE-markering
OVERIG	GOST (EAC)
OVERIG	Prestatiegoedkeuring
OVERIG	Maritieme goedkeuring
OVERIG	FM

Toepassingsgebieden

Petrochemie / raffinaderij · Chemie