

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · GASTRANSMITTER

PIR 7000

Serie: PIR



Dräger PIR 7000 is een gastransmitter voor puntmeting die brandbare gasen en dampen continu bewaakt volgens het infrarood meetprincipe. Hij biedt een responstijd van minder dan 1 seconde, een 4–20 mA- en HART-uitgang en SIL 2. De behuizing van SS 316L roestvrij staal heeft beschermingsgraad IP66/67; de transmitter werkt van -40 °C tot 77 °C. Goedkeuringen: ATEX, IECEx, UL en CSA.

- 01** Infraroodmeting van brandbare gasen en methaan
- 02** Responstijd van minder dan 1 seconde
- 03** 4–20 mA- en HART-uitgang; SIL 2 (IEC 61508-1-3)
- 04** Behuizing van SS 316L roestvrij staal, IP66/67
- 05** ATEX, IECEx, UL, CSA, CE, prestatiegoedkeuring en maritieme goedkeuring

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	PIR 7000
GEMETEN GASSEN	Ex / LEL · CH ₄
SENORTECHNOLOGIEËN	Infrarood
UITGANGEN	4–20 mA · HART
RESPONSTIJD	< 1 seconde (snelle respons)
DISPLAY	Nee
SIL-NIVEAU	SIL 2 (IEC 61508-1-3)
IP-KLASSE	IP66/67
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-40–77 °C
VOEDING	13 tot 30 V DC
MATERIAAL BEHUIZING	Roestvrij staal SS 316L
OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE-markering, Prestatiegoedkeuring, Maritieme goedkeuring

AFMETINGEN	16x8,9x8,9 cm (H × B × D)
------------	---------------------------

GEWICHT	4.85 lb (2.2 kg)
---------	------------------

Normen

NORM	PRESTATIE
IEC 61508-1-3	SIL 2

Certificaten

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
OVERIG	UL
OVERIG	CSA
OVERIG	CE-markering
OVERIG	Prestatiegoedkeuring
OVERIG	Maritieme goedkeuring