

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · GASTRANSMITTER

PIR 3000

Serie: PIR



Dräger PIR 3000 is een gastransmitter die brandbare gasen en dampen continu bewaakt volgens het infrarood meetprincipe. Hij biedt een behuizing van SS 316 roestvrij staal, beschermingsgraad IP65/66/67, een 4–20 mA analoge uitgang en SIL 2. Met een voeding van 10–30 VDC werkt hij van -40 °C tot 65 °C. Goedgekeurd volgens ATEX, IECEx, UL, CSA en GOST (EAC), met maritieme goedkeuring.

- 01 Infraroodmeting van brandbare gasen en methaan
- 02 4–20 mA analoge uitgang; SIL 2 (IEC 61508-2)
- 03 Behuizing van SS 316 roestvrij staal, IP65/66/67
- 04 Werking van -40 °C tot 65 °C
- 05 ATEX, IECEx, UL, CSA, GOST (EAC) en maritieme goedkeuring

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	PIR 3000
GEMETEN GASSEN	Ex / LEL · CH ₄
SENORTECHNOLOGIEËN	Infrarood
UITGANGEN	4–20 mA
RESPONSTIJD	□ 30 seconden
DISPLAY	Nee
SIL-NIVEAU	SIL 2 (IEC 61508-2)
IP-KLASSE	IP65/66/67
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-40–65 °C
VOEDING	10 tot 30 V DC
MATERIAAL BEHUIZING	Roestvrij staal SS 316
OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE-markering, GOST (EAC), Maritieme goedkeuring
AFMETINGEN	17x3,7x3,7 cm (H × B × D)

GEWICHT 1.21 lb (550 g)

Normen

NORM	PRESTATIE
IEC 61508-2	SIL 2
IEC 60079	—

Certificaten

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