

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · GASTRANSMITTER

PEX 3000

Serie: PEX



Dräger PEX 3000 is een gastransmitter die brandbare gassen en dampen meet met een katalytische sensor (pellistor). Hij biedt een meetbereik van 0–100 of 0–10 % LEL, een responstijd van minder dan 20 seconden, een 4–20 mA-uitgang en SIL 1. De behuizing van glasvezelversterkt polyester (GFRP) heeft beschermingsgraad IP66; de transmitter werkt van -40 °C tot 65 °C. Goedgekeurd volgens ATEX, met prestatiegoedkeuring en maritieme goedkeuring.

- 01 Katalytische sensor (pellistor) voor brandbare gassen, waaronder NH₃, H₂ en CH₄
- 02 Meetbereik 0–100 % LEL of 0–10 % LEL
- 03 Respons in minder dan 20 seconden; 4–20 mA-uitgang; SIL 1
- 04 GFRP-behuizing, IP66; -40 °C tot 65 °C
- 05 ATEX, CE, prestatiegoedkeuring en maritieme goedkeuring

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	PEX 3000
GEMETEN GASSEN	Ex / LEL · NH ₃ · H ₂ · CH ₄
SENSORTECHNOLOGIEËN	Katalytisch
UITGANGEN	4–20 mA
RESPONSTIJD	< 20 seconden
SIL-NIVEAU	SIL 1
IP-KLASSE	IP66
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-40–65 °C
VOEDING	12 tot 30 V DC
MATERIAAL BEHUIZING	Glasvezelversterkt polyester (GFRP)
OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, CE-markering, Prestatiegoedkeuring, Maritieme goedkeuring

AFMETINGEN	14,5x8x5,5 cm (H × B × D)
GEWICHT	1.32 lb (600 g)
COMPATIBELE SENSOREN / CENTRALES / ACCESSOIRES	DrägerSensor Ex LC M · DrägerSensor PR M DQ

Gas en meetbereik

GAS	EENHEID	MEETBEREIK	SENSOR
Ex / LEL	% LEL	0 – 100	Katalytisch
Ex / LEL	% LEL	0 – 10	Katalytisch

Certificaten

ATEX	ATEX
OVERIG	CE-markering
OVERIG	Prestatiegoedkeuring
OVERIG	Maritieme goedkeuring