

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · GASTRANSMITTER

Polytron 5700 IR

Serie: Polytron 5000



Dräger Polytron 5700 IR is een gastransmitter die brandbare gasen in het bereik van de onderste explosiegrens (LEL) detecteert met een infrarood Dräger PIR 7000-sensor. Hij biedt een 3-draads 4–20 mA analoge uitgang en veldbus, met relais op aanvraag. De responstijd is 4 seconden. SIL 2, IP65/66/67, -40 °C tot 77 °C; goedkeuringen: ATEX, IECEx, UL, CSA en GOST (EAC).

- 01** Infrarood Dräger PIR 7000-sensor voor brandbare gasen in het LEL-bereik, waaronder methaan
- 02** Responstijd van 4 seconden
- 03** 3-draads 4–20 mA analoge uitgang en veldbus; relais op aanvraag
- 04** SIL 2 (IEC 61508-2), IP65/66/67, display met achtergrondverlichting
- 05** ATEX, IECEx, UL, CSA, GOST (EAC) en prestatiegoedkeuring

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Polytron 5700 IR
GEMETEN GASSEN	Ex / LEL · CH ₄
SENSORTECHNOLOGIEËN	Infrarood
UITGANGEN	4–20 mA · Relais · Fieldbus
RESPONSTIJD	4 seconden
DISPLAY	Display met achtergrondverlichting
SIL-NIVEAU	SIL 2
IP-KLASSE	IP65/66/67
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-40–77 °C
VOEDING	10 tot 30 V DC
MATERIAAL BEHUIZING	Epoxygecoat kopervrij aluminium of roestvrij staal SS 316L

OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, IECEX, UL, CSA, CE-markering, GOST (EAC), Prestatiegoedkeuring
AFMETINGEN	28x15x13 cm (H × B × D)
GEWICHT	12.57 lb (5.7 kg)
COMPATIBELE SENSOREN / CENTRALES / ACCESSOIRES	Dräger PIR 7000 Typ 334 (NPT) · Dräger PIR 7000 Typ 340 (NPT)

Normen

NORM	PRESTATIE
IEC 61508-2	SIL 2

Certificaten

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