

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · GASTRANSMITTER

Polytron 5720 IR

Serie: Polytron 5000



Dräger Polytron 5720 IR is een gastransmitter die kooldioxide in volumeprocent of ppm meet met een infrarood Dräger PIR 7200-sensor. Hij biedt een 3-draads 4–20 mA analoge uitgang, met relais op aanvraag. De responstijd is 8 seconden of minder. SIL 2, IP65/66/67, -40 °C tot 77 °C; goedkeuringen: ATEX, IECEx, UL, CSA en GOST (EAC).

- 01** CO₂-meting in % vol of ppm met een infrarood Dräger PIR 7200-sensor
- 02** Responstijd van 8 seconden of minder
- 03** 3-draads 4–20 mA analoge uitgang; relais op aanvraag
- 04** SIL 2 (IEC 61508-2), IP65/66/67
- 05** ATEX, IECEx, UL, CSA en GOST (EAC)

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Polytron 5720 IR
GEMETEN GASSEN	CO ₂
SENORTECHNOLOGIEËN	Infrarood
UITGANGEN	4–20 mA · Relais
RESPONSTIJD	□ 8 seconden
DISPLAY	LCD-display met achtergrondverlichting
SIL-NIVEAU	SIL 2
IP-KLASSE	IP65/66/67
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-40–77 °C
VOEDING	10 tot 30 V DC, 3-draads
MATERIAAL BEHUIZING	Epoxygecoat kopervrij aluminium of roestvrij staal SS316 L
OVERIGE GOEDKEURINGEN	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE-markering, GOST (EAC)

AFMETINGEN	28x15x13 cm (H × B × D)
GEWICHT	12.57 lb (5.7 kg)
COMPATIBELE SENSOREN / CENTRALES / ACCESSOIRES	PIR7200 424 NPT NON-HART for P5/8k

Normen

NORM	PRESTATIE
IEC 61508-2	SIL 2

Certificaten

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