

DRÄGER · VASTE GASDETECTIE · GASTRANSMITTER

Polytron 8720 IR

Serie: Polytron 8000



Dräger Polytron 8720 IR is een explosieveilige transmitter uit de Polytron 8000-serie die kooldioxide in volumeprocent of ppm detecteert met een infrarood Dräger PIR 7200-sensor. Naast een 3-draads 4–20 mA analoge uitgang biedt hij HART, Modbus en veldbus, met relais als optie. Responstijd $\leq$ 8 seconden, SIL 2, IP65/66/67 en werking van -40 °C tot 77 °C.

- 01** Infrarood Dräger PIR 7200-sensor voor CO₂ (volumeprocent of ppm)
- 02** Uitgangen: 4–20 mA, HART, Modbus en veldbus; relais als optie
- 03** Responstijd $\leq$ 8 seconden, SIL 2 (IEC 61508)
- 04** Behuizing van epoxygecoat aluminium of SS316 L roestvrij staal, IP65/66/67
- 05** ATEX, IECEx, UL, CSA en maritieme MED-goedkeuring

Technische gegevens

MERK	Dräger
MODEL	Polytron 8720 IR
GEMETEN GASSEN	CO ₂
SENSORTECHNOLOGIEËN	Infrarood
UITGANGEN	4–20 mA · Relais · HART · Modbus · Fieldbus
RESPONSTIJD	$\leq$ 8 seconden
DISPLAY	Ja
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), Maritieme goedkeuring (MED)
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 61508-1-3	SIL 2

Certificaten

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