

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · GAZ TRANSMİTTERİ

Polytron 5720 IR

Seri: Polytron 5000



Dräger Polytron 5720 IR, karbondioksiti hacim yüzdesi veya ppm olarak kızılötesi Dräger PIR 7200 sensörüyle ölçen bir gaz transmittiridir. 3 telli 4–20 mA analog çıkış sunar; istenirse röleli sağlanır. Tepki süresi en çok 8 saniyedir. SIL 2, IP65/66/67 koruma ve -40 °C ile 77 °C arası çalışma; ATEX, IECEx, UL, CSA ve GOST (EAC) onaylıdır.

- 01 Kızılötesi Dräger PIR 7200 sensörüyle CO₂ ölçümü (% hacim veya ppm)
- 02 En çok 8 saniye tepki süresi
- 03 3 telli 4–20 mA analog çıkış; isteğe bağlı röleler
- 04 SIL 2 (IEC 61508-2), IP65/66/67
- 05 ATEX, IECEx, UL, CSA ve GOST (EAC)

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Polytron 5720 IR
ÖLÇÜLEN GAZLAR	CO ₂
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Kızılötesi
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA · Röle
TEPKİ SÜRESİ	□ 8 saniye
EKRAN	Arka aydınlatmalı LCD ekran
SİL SEVİYESİ	SIL 2
IP SINIFI	IP65/66/67
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40–77 °C
BESLEME	10 – 30 V DC, 3 telli
GÖVDE MALZEMESİ	Epoksi kaplı bakırsız alüminyum veya paslanmaz çelik SS316 L
DİĞER ONAYLAR	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE işareti, GOST (EAC)
BOYUT	28x15x13 cm (Y × G × D)

AĞIRLIK	12.57 lb (5.7 kg)
UYUMLU SENSÖR / KONTROL ÜNİTESİ / AKSESUAR	PIR7200 424 NPT NON-HART for P5/8k

Standartlar

NORM	PERFORMANS
IEC 61508-2	SIL 2

Sertifikalar

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
Diğer	UL
Diğer	CSA
Diğer	CE işareti
Diğer	GOST (EAC)