

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · GAZ TRANSMİTTERİ

Polytron 5700 IR

Seri: Polytron 5000



Dräger Polytron 5700 IR, yanıcı gazları alt patlama sınırı (LEL) aralığında kızılötesi Dräger PIR 7000 sensörüyle algılayan bir gaz transmittiridir. 3 telli 4–20 mA analog çıkış ve fieldbus sunar; istenirse röleli sağlanır. Tepki süresi 4 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 7000 sensörüyle LEL aralığında yanıcı gaz algılama (metan dahil)
- 02 4 saniye tepki süresi
- 03 3 telli 4–20 mA analog çıkış ve fieldbus; isteğe bağlı röleler
- 04 SIL 2 (IEC 61508-2), IP65/66/67, arkadan aydınlatmalı ekran
- 05 ATEX, IECEx, UL, CSA, GOST (EAC) ve performans onayı

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Polytron 5700 IR
ÖLÇÜLEN GAZLAR	Ex / LEL · CH ₄
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Kızılötesi
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA · Röle · Fieldbus
TEPKİ SÜRESİ	4 saniye
EKRAN	Arka aydınlatmalı ekran
SİL SEVİYESİ	SIL 2
IP SINIFI	IP65/66/67
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40–77 °C
BESLEME	10 – 30 V DC
GÖVDE MALZEMESİ	Epoksi kaplı bakırsız alüminyum veya paslanmaz çelik SS 316L
DİĞER ONAYLAR	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE işareti, GOST (EAC), Performans onayı
BOYUT	28x15x13 cm (Y × G × D)

AĞIRLIK	12.57 lb (5.7 kg)
UYUMLU SENSÖR / KONTROL ÜNİTESİ / AKSESUAR	Dräger PIR 7000 Typ 334 (NPT) · Dräger PIR 7000 Typ 340 (NPT)

Standartlar

NORM	PERFORMANS
IEC 61508-2	SIL 2

Sertifikalar

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