

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · GAZ TRANSMİTTERİ

PIR 7000

Seri: PIR



Dräger PIR 7000, yanıcı gaz ve buharları kızılötesi ölçüm ilkesiyle sürekli izleyen nokta tipi bir gaz transmitteridir. 1 saniyenin altında tepki süresi, 4–20 mA ve HART çıkışı ile SIL 2 sunar. Paslanmaz çelik SS 316L gövdesi IP66/67 korumalıdır ve -40 °C ile 77 °C arasında çalışır. ATEX, IECEx, UL ve CSA onaylıdır.

- 01 Yanıcı gazlar ve metan için kızılötesi ölçüm
- 02 1 saniyenin altında tepki süresi
- 03 4–20 mA ve HART çıkışı; SIL 2 (IEC 61508-1-3)
- 04 Paslanmaz çelik SS 316L gövde, IP66/67
- 05 ATEX, IECEx, UL, CSA, CE, performans ve denizcilik onayı

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	PIR 7000
ÖLÇÜLEN GAZLAR	Ex / LEL · CH ₄
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Kızılötesi
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA · HART
TEPKİ SÜRESİ	< 1 saniye (hızlı tepki)
EKRAN	Yok
SİL SEVİYESİ	SIL 2 (IEC 61508-1-3)
IP SINIFI	IP66/67
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40–77 °C
BESLEME	13 – 30 V DC
GÖVDE MALZEMESİ	Paslanmaz çelik SS 316L
DİĞER ONAYLAR	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE işareti, Performans onayı, Denizcilik onayı
BOYUT	16x8,9x8,9 cm (Y × G × D)
AĞIRLIK	4.85 lb (2.2 kg)

Standartlar

NORM	PERFORMANS
IEC 61508-1-3	SIL 2

Sertifikalar

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
DiğER	UL
DiğER	CSA
DiğER	CE işareti
DiğER	Performans onayı
DiğER	Denizcilik onayı