

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · GAZ TRANSMİTTERİ

PIR 3000

Seri: PIR



Dräger PIR 3000, yanıcı gaz ve buharları kızılötesi ölçüm ilkesiyle sürekli izleyen bir gaz transmittiridir. Paslanmaz çelik SS 316 gövde, IP65/66/67 koruma, 4–20 mA analog çıkış ve SIL 2 sunar. 10–30 VDC beslemeyle -40 °C ile 65 °C arasında çalışır. ATEX, IECEx, UL, CSA, GOST (EAC) ve denizcilik onayı vardır.

- 01 Yanıcı gazlar ve metan için kızılötesi ölçüm
- 02 4–20 mA analog çıkış; SIL 2 (IEC 61508-2)
- 03 Paslanmaz çelik SS 316 gövde, IP65/66/67
- 04 -40 °C ile 65 °C arası çalışma
- 05 ATEX, IECEx, UL, CSA, GOST (EAC) ve denizcilik onayı

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	PIR 3000
ÖLÇÜLEN GAZLAR	Ex / LEL · CH ₄
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Kızılötesi
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA
TEPKİ SÜRESİ	□ 30 saniye
EKRAN	Yok
SİL SEVİYESİ	SIL 2 (IEC 61508-2)
IP SINIFI	IP65/66/67
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40–65 °C
BESLEME	10 – 30 V DC
GÖVDE MALZEMESİ	Paslanmaz çelik SS 316
DİĞER ONAYLAR	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE işareti, GOST (EAC), Denizcilik onayı
BOYUT	17x3,7x3,7 cm (Y × G × D)
AĞIRLIK	1.21 lb (550 g)

Standartlar

NORM	PERFORMANS
IEC 61508-2	SIL 2
IEC 60079	—

Sertifikalar

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