

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · GAZ TRANSMİTTERİ

Polytron 5310 IR

Seri: Polytron 5000



Dräger Polytron 5310 IR, yanıcı gazları alt patlama sınırı (LEL) aralığında kızılötesi DrägerSensor IR ile izleyen bir gaz transmittiridir. 3 telli 4–20 mA analog çıkış sunar; istenirse röleli sağlanır. SIL 2, IP65/66/67 koruma ve -40 °C ile 65 °C arası çalışma; ATEX, IECEx, UL, CSA, GOST (EAC) ve performans onayına sahiptir.

- 01** Kızılötesi DrägerSensor IR ile LEL aralığında yanıcı gaz izleme (metan dahil)
- 02** 3 telli 4–20 mA analog çıkış; isteğe bağlı röleler
- 03** SIL 2 (IEC 61508-2)
- 04** Epoksi kaplı alüminyum veya SS 316L paslanmaz çelik gövde, IP65/66/67
- 05** ATEX, IECEx, UL, CSA, GOST (EAC) ve performans onayı

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Polytron 5310 IR
ÖLÇÜLEN GAZLAR	Ex / LEL · CH ₄
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Kızılötesi
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA · Röle
EKRAN	Arka aydınlatmalı ekran
SİL SEVİYESİ	SIL 2
IP SINIFI	IP65/66/67
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40–65 °C
BESLEME	10 – 30 V DC, 3 telli
GÖVDE MALZEMESİ	Epoksi kaplı bakırsız alüminyum veya paslanmaz çelik SS 316L
DİĞER ONAYLAR	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE işareti, GOST (EAC), Performans onayı
BOYUT	29,5x15x13 cm (Y × G × D)
AĞIRLIK	8.82 lb (4 kg)

UYUMLU SENSÖR / KONTROL
ÜNİTESİ / AKSESUAR

DrägerSensor IR

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