

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · GAZ TRANSMİTTERİ

Polytron 5100 EC

Seri: Polytron 5000



Dräger Polytron 5100 EC, zehirli gazları veya oksijeni elektrokimyasal DrägerSensor ile algılayan, Polytron 5000 serisinden bir gaz transmittiridir. 2 veya 3 telli 4–20 mA çıkış sunar; istenirse röleli sağlar. SIL 2, arkadan aydınlatmalı ekran, IP65/66/67 koruma ve -40 °C ile 65 °C arası çalışma; ATEX, IECEx, UL, CSA ve GOST (EAC) onaylıdır.

- 01 Elektrokimyasal DrägerSensor ile H₂S, NH₃, H₂, CO, O₂ ve diğer gazlar
- 02 2 veya 3 telli 4–20 mA çıkış; isteğe bağlı röleler
- 03 SIL 2 (IEC 61508-2)
- 04 Epoksi kaplı alüminyum veya SS316 L paslanmaz çelik gövde, IP65/66/67
- 05 ATEX, IECEx, UL, CSA ve GOST (EAC)

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Polytron 5100 EC
ÖLÇÜLEN GAZLAR	H ₂ S · NH ₃ · H ₂ · CO · O ₂ · Diğer
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Elektrokimyasal
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 SS316 L
DİĞER ONAYLAR	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE işareti, GOST (EAC)
BOYUT	28x15x13 cm (Y × G × D)
AĞIRLIK	11.02 lb (5 kg)

**UYUMLU SENSÖR / KONTROL
ÜNİTESİ / AKSESUAR**

DrägerSensor H2S · DrägerSensor H2S HC · DrägerSensor NH3 TH · DrägerSensor
NH3 HC · DrägerSensor NH3 LC · DrägerSensor NH3 TL · DrägerSensor H2 ·
DrägerSensor CO · DrägerSensor CO LH · DrägerSensor CO LS · DrägerSensor O2
LS · DrägerSensor H2O2 LC · DrägerSensor OV 1

Standartlar

NORM	PERFORMANS
IEC 61508-2	SIL 2

Sertifikalar

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