

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · GAZ TRANSMİTTERİ

Polytron 7000

Seri: Polytron



Dräger Polytron 7000, zehirli gazları ve oksijeni elektrokimyasal DrägerSensor'larla ölçen bir gaz transmittiridir. 4–20 mA, HART ve fieldbus arayüzleri sunar; röle modülüyle donatılabilir. Büyük grafik ekranlı, cam elyaf takviyeli polyester gövdesi IP66/67 korumalıdır. SIL 2, 2 telli 16,5–30 V DC besleme ve -40 °C ile 65 °C arası çalışma; ATEX, IECEx, UL ve CSA onaylıdır.

- 01 Elektrokimyasal DrägerSensor ile H2S, NH3, H2, CO, O2 ve diğer gazlar
- 02 4–20 mA, HART ve fieldbus çıkışları; röle modülü seçeneği
- 03 SIL 2 (IEC 61508-2)
- 04 Büyük grafik ekran, GFRP gövde, IP66/67
- 05 ATEX, IECEx, UL, CSA ve CE işareti

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Polytron 7000
ÖLÇÜLEN GAZLAR	H2S · NH3 · H2 · CO · O2 · Diğer
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Elektrokimyasal
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA · HART · Fieldbus · Röle
EKRAN	Büyük grafik ekran
SİL SEVİYESİ	SIL 2
IP SINIFI	IP66/67
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40–65 °C
BESLEME	16,5 – 30 V DC, 2 telli
GÖVDE MALZEMESİ	Cam elyaf takviyeli polyester (GFRP)
DİĞER ONAYLAR	ATEX, IECEx, UL, CSA, CE işareti
BOYUT	16,6x13,5x12,9 cm (Y × G × D)

AĞIRLIK	1.98 lb (900 g)
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 MEC H2 HC · DrägerSensor CO · DrägerSensor CO LH · DrägerSensor CO LS · DrägerSensor O2 LS · DrägerSensor H2O2 HC · 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