

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · GAZ TRANSMİTTERİ

Polytron 8100 EC

Seri: Polytron 8000



Dräger Polytron 8100 EC, zehirli gazları veya oksijeni elektrokimyasal DrägerSensor ile izleyen, Polytron 8000 serisinden bir gaz transmittiridir. 3 telli 4–20 mA analog çıkışın yanında HART, Modbus ve fieldbus haberleşmesi sunar; istenirse röleli sağlanır. SIL 2, IP65/66/67 koruma ve -40 °C ile 65 °C arası çalışma; ATEX ve IECEx onaylıdır.

- 01** Elektrokimyasal DrägerSensor ile H₂S, NH₃, H₂, CO, O₂ ve diğer gazlar
- 02** 4–20 mA, HART, Modbus ve fieldbus çıkışları; röle seçeneği
- 03** SIL 2 (IEC 61508)
- 04** Epoksi kaplı alüminyum veya SS316 L paslanmaz çelik gövde, IP65/66/67
- 05** ATEX, IECEx, UL, CSA ve MED denizcilik onayı

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Polytron 8100 EC
ÖLÇÜLEN GAZLAR	H ₂ S · NH ₃ · H ₂ · CO · O ₂
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Elektrokimyasal
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA · Röle · HART · Modbus · Fieldbus
EKRAN	Var
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), Performans onayı (O ₂ , H ₂ S), Denizcilik onayı (MED)
BOYUT	28x15x13 cm (Y × G × D)

AĞIRLIK	11.02 lb (5 kg)
UYUMLU SENSÖR / KONTROL ÜNİTESİ / AKSESUAR	Dräger SensorAlive H2S · DrägerSensor H2S · DrägerSensor H2S HC · DrägerSensor NH3 TH · DrägerSensor NH3 FL · 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 61508-1-3	SIL 2

Sertifikalar

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
DiĞER	UL
DiĞER	CSA
DiĞER	CE işareti
DiĞER	GOST (EAC)
DiĞER	Performans onayı (O2, H2S)
DiĞER	Denizcilik onayı (MED)