

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · GAZ TRANSMİTTERİ

Polytron 5200 CAT

Seri: Polytron 5000



Dräger Polytron 5200 CAT, yanıcı gaz ve buharları katalitik DrägerSensor Ex ile algılayan bir gaz transmittiridir. 3 telli 4–20 mA analog çıkışla çoğu kontrol sistemine bağlanır; istenirse röleli sağlanır. SIL 2, IP65/66/67 koruma ve -40 °C ile 80 °C arası çalışma; ATEX, IECEx, UL, CSA, GOST (EAC) ve performans onayına sahiptir.

- 01 Katalitik DrägerSensor Ex ile yanıcı gaz ve buhar algılama (metan, hidrojen, amonyak dahil)
- 02 3 telli 4–20 mA analog çıkış; isteğe bağlı röleler
- 03 SIL 2 (IEC 61508-2)
- 04 -40 °C ile 80 °C arası çalışma, IP65/66/67
- 05 ATEX, IECEx, UL, CSA, GOST (EAC) ve performans onayı

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Polytron 5200 CAT
ÖLÇÜLEN GAZLAR	Ex / LEL · NH ₃ · H ₂ · CH ₄
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Katalitik
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA · Röle
EKRAN	Var
SIL SEVİYESİ	SIL 2
IP SINIFI	IP65/66/67
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40–80 °C
BESLEME	10 – 30 V, 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	28x15x13 cm (Y × G × D)
AĞIRLIK	8.82 lb (4 kg)

**UYUMLU SENSÖR / KONTROL
ÜNİTESİ / AKSESUAR**

DrägerSensor PR NPT DQ · Sensor Head Polytron SE Ex HT M DQ · Sensor Head
Polytron SE Ex LC M1 DD · Sensor Head Polytron SE Ex LC M2 DD · Sensor Head
Polytron SE Ex PR M1 DQ 5000/8000 · Sensor Head Polytron SE Ex PR M2 DQ

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