

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · GAZ TRANSMİTTERİ

Polytron 8200 CAT

Seri: Polytron 8000



Dräger Polytron 8200 CAT, yanıcı gaz ve buharları algılamak için tasarlanmış, Polytron 8000 serisinden patlamaya dayanıklı üst sınıf bir transmitterdir. Katalitik DrägerSensor Ex ... DQ kullanır. 3 telli 4–20 mA analog çıkışın yanında HART, fieldbus ve Modbus sunar; isteğe bağlı üç röle eklenebilir. SIL 2, IP65/66/67 ve -40 °C ile 80 °C arası çalışma.

- 01 Katalitik boncuk ölçüm ilkesine dayanan DrägerSensor Ex ... DQ
- 02 4–20 mA, HART, fieldbus ve Modbus çıkışları; isteğe bağlı üç röle
- 03 SIL 2 (IEC 61508-1-3)
- 04 Epoksi kaplı alüminyum veya SS 316L paslanmaz çelik gövde, IP65/66/67
- 05 ATEX, IECEx, UL ve CSA onayları

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Polytron 8200 CAT
ÖLÇÜLEN GAZLAR	Ex / LEL · NH ₃ · H ₂ · CH ₄
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Katalitik
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA · HART · Fieldbus · Modbus · Röle
EKRAN	Var
SİL 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, Denizcilik 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 61508-1-3	SIL 2

Sertifikalar

ATEX	ATEX
IECEX	IECEX
DIĞER	UL
DIĞER	CSA
DIĞER	CE işareti
DIĞER	GOST (EAC)
DIĞER	Performans onayı
DIĞER	Denizcilik onayı