

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · GAZ TRANSMİTTERİ

Polytron 8700 IR

Seri: Polytron 8000



Dräger Polytron 8700 IR, yanıcı gazları alt patlama sınırında (LEL) kızılötesi Dräger PIR 7000 sensörüyle algılayan, Polytron 8000 serisinden bir transmitterdir. 3 telli 4–20 mA analog çıkışın yanında HART, Modbus ve fieldbus sunar; röle seçeneği vardır. Tepki süresi 4 saniye, SIL 2, IP65/66/67 ve -40 °C ile 77 °C arası çalışma; ATEX ve IECEx onaylıdır.

- 01 Kızılötesi Dräger PIR 7000 sensörüyle LEL aralığında yanıcı gaz algılama
- 02 4–20 mA, HART, Modbus ve fieldbus çıkışları; röle seçeneği
- 03 4 saniye tepki süresi, SIL 2 (IEC 61508)
- 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 8700 IR
ÖLÇÜLEN GAZLAR	Ex / LEL · CH ₄
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Kızılötesi
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA · Röle · HART · Modbus · Fieldbus
TEPKİ SÜRESİ	4 saniye
EKRAN	Var
SIL SEVİYESİ	SIL 2
IP SINIFI	IP65/66/67
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40–77 °C
BESLEME	10 – 30 V DC, 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	12.57 lb (5.7 kg)
UYUMLU SENSÖR / KONTROL ÜNİTESİ / AKSESUAR	Dräger PIR 7000 Typ 334 (NPT) · Dräger PIR 7000 Typ 340 (NPT)

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