

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · SENSÖR

Polytron SE Ex

Seri: Polytron SE Ex



Dräger Polytron SE Ex, yanıcı gaz ve buharların sürekli izlenmesinde kullanılan, katalitik boncuk ölçüm ilkesiyle çalışan bir sensör kafasıdır. Amonyak, hidrojen ve metan gibi yanıcı maddeleri algılar. SIL 1 seviyesi, IP66 koruması ve -50 °C ile 85 °C arası çalışma aralığı sunar; ATEX ve IECEx onaylıdır.

- 01 Katalitik boncuk ölçüm ilkesi
- 02 Cam elyaf takviyeli polyester (GFRP) veya alüminyum gövde, IP66
- 03 SIL 1; ATEX, IECEx ve CE işareti
- 04 -50 °C ile 85 °C arası çalışma sıcaklığı
- 05 Uyumlu sensörler: DrägerSensor Ex LC M, HT M DQ, PR M DQ, PR NPT DQ ve Ex sensor LC NPT

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	Polytron SE Ex
ÖLÇÜLEN GAZLAR	Ex / LEL · NH ₃ · H ₂ · CH ₄
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Katalitik
EKRAN	Yok
SİL SEVİYESİ	SIL 1
IP SINIFI	IP66
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-50-85 °C
GÖVDE MALZEMESİ	Cam elyaf takviyeli polyester (GFRP) veya alüminyum
DİĞER ONAYLAR	ATEX, IECEx, CE işareti, Performans onayı, Denizcilik onayı
BOYUT	13,6x10,7x5,6 cm (Y × G × D)
AĞIRLIK	1.32 lb (600 g)
UYUMLU SENSÖR / KONTROL ÜNİTESİ / AKSESUAR	DrägerSensor Ex LC M · DrägerSensor HT M DQ · DrägerSensor PR M DQ · DrägerSensor PR NPT DQ · Ex sensor LC NPT

Standartlar

NORM

EN 1127-1

Sertifikalar

ATEX

ATEX

IECEX

IECEX

Diğer

CE işareti

Diğer

Performans onayı

Diğer

Denizcilik onayı