

DRÄGER · SABİT GAZ ALGILAMA · GAZ TRANSMİTTERİ

PEX 3000

Seri: PEX



Dräger PEX 3000, yanıcı gaz ve buharları katalitik boncuk sensörüyle ölçen bir gaz transmitteridir. 0–100 veya 0–10 % LEL ölçüm aralığı, 20 saniyenin altında tepki süresi, 4–20 mA çıkış ve SIL 1 sunar. Cam elyaf takviyeli polyester (GFRP) gövdesi IP66 korumalıdır; -40 °C ile 65 °C arasında çalışır. ATEX, performans ve denizcilik onayı vardır.

- 01 NH₃, H₂ ve CH₄ dahil yanıcı gazlar için katalitik boncuk sensörü
- 02 0–100 % LEL veya 0–10 % LEL ölçüm aralığı
- 03 20 saniyenin altında tepki; 4–20 mA çıkış; SIL 1
- 04 GFRP gövde, IP66; -40 °C ile 65 °C arası
- 05 ATEX, CE, performans ve denizcilik onayı

Teknik bilgi

MARKA	Dräger
MODEL	PEX 3000
ÖLÇÜLEN GAZLAR	Ex / LEL · NH ₃ · H ₂ · CH ₄
SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Katalitik
ÇIKIŞ SİNYALLERİ	4–20 mA
TEPKİ SÜRESİ	< 20 saniye
SİL SEVİYESİ	SIL 1
IP SINIFI	IP66
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40–65 °C
BESLEME	12 – 30 V DC
GÖVDE MALZEMESİ	Cam elyaf takviyeli polyester (GFRP)
DİĞER ONAYLAR	ATEX, CE işareti, Performans onayı, Denizcilik onayı
BOYUT	14,5x8x5,5 cm (Y × G × D)
AĞIRLIK	1.32 lb (600 g)

UYUMLU SENSÖR / KONTROL
ÜNİTESİ / AKSESUAR

DrägerSensor Ex LC M · DrägerSensor PR M DQ

Gaz ve ölçüm aralığı

GAZ	BİRİM	ÖLÇÜM ARALIĞI	SENSÖR
Ex / LEL	% LEL	0 – 100	katalitik
Ex / LEL	% LEL	0 – 10	katalitik

Sertifikalar

ATEX	ATEX
Diğer	CE işareti
Diğer	Performans onayı
Diğer	Denizcilik onayı