



PowerCEMS100

KESINTISİZ EMİSYON ÖLÇÜM SİSTEMLERİ (CEMS)

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
PowerCEMS100	Talep üzerine

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/PowerCEMS100



Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Ölçülen parametreler	O ₂ , CH ₄ , CO, CO ₂ , NO, NO ₂ , NO _x , N ₂ O, SO ₂
Analiz cihazları	GMS800
Ölçüm görevleri	CEMS
Uygunluğu test edilmiş ölçümler	O ₂ , CO, CO ₂ , NO, NO ₂ , SO ₂ , CH ₄
Ölçüm prensipleri	Soğuk ekstraktif
Ölçüm metodu	O ₂ : Elektro kimyasal / paramanyetik Zehirli gazlar: NDIR / UV
Gaz akış oranı	≥ 60 l/h Bypass pompasıyla birlikte: ≥ 250 l/h Kısa tepki süreleri için
Ortam sıcaklığı	Indoor: +5 °C ... +40 °C İhtiyaç anında sistem tarafında genişletilebilir Soğutma cihazıyla iç alan: +5 °C ... +50 °C İhtiyaç anında sistem tarafında genişletilebilir Outdoor: -20 °C ... +50 °C İhtiyaç anında sistem tarafında genişletilebilir
Koruma sınıfı	Indoor: IP54 İhtiyaç anında sistem tarafında genişletilebilir Soğutma cihazıyla iç alan: IP54 İhtiyaç anında sistem tarafında genişletilebilir Outdoor: NEMA 3R / 4 İhtiyaç anında sistem tarafında genişletilebilir

Genel bilgiler

Standartlara uygunluk	EN 15267 EN 14181 MCERTS
------------------------------	--------------------------------

Sınıflandırmalar

ECLASS 5.0	27209090
ECLASS 5.1.4	27209090
ECLASS 6.0	27209090
ECLASS 6.2	27209090

ECLASS 7.0	27209090
ECLASS 8.0	27209090
ECLASS 8.1	27209090
ECLASS 9.0	27209090
ECLASS 10.0	27209090
ECLASS 11.0	27209090

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com