



System SFDS

SFDS

GAZ ANALIZ CIHAZLARI

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

| Tip | Stok no. |
|-------------|---------------|
| System SFDS | Talep üzerine |

Uygun cihaz konfigürasyonunun seçiminde, bölgesel satış organizasyonumuz size gerekli desteği verecektir.

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

Ayrıntılı teknik bilgiler

Teknik bilgiler

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ölçülen parametreler | CO, O ₂ |
| Ölçüm prensipleri | Soğuk ekstraktif, NDIR spektroskopisi, Paramanyetik ağırlık ilkesi, Elektrokimyasal hücre |
| Ölçüm mesafesi | CO 0 ... - 60 ppm / 0 ... 8.000 ppm O ₂ 0 ... - 25 vol. % |
| Tepki süresi (t₉₀) | ≤ 200 s |
| Ölçüm gazı sıcaklığı | ≤ +120 °C |
| Ortam sıcaklığı | +5 °C ... +40 °C +5 °C ... +50 °C Yerleşik klima cihazı |
| Depolama sıcaklığı | -20 °C ... +55 °C |
| Ex onayları | ATEX Bölge 21, IIIC, 120 °C Opsiyon: Bölge 20 Analiz cihazı kabini: Patlamaya karşı korunmuş alan hariç Gaz numunesi alma ünitesi: Bölge 21, IIIC, 100 °C Ölçüm gaz hattı: Bölge 21, IIIC, 100 °C |
| Elektrik güvenliği | CE |
| Koruma sınıfı | IP54 IP34: Soğutma cihazı ile |
| Analog çıkışlar | 0/4 ... 22 mA Galvanik olarak izole edilmiş, adet, sistem konfigürasyonuna bağlıdır |
| Boyutlar (G x Y x D) | 800 mm x 2.100 mm x 600 mm (Detaylar için ölçülü çizimlere bakınız) |
| Ağırlık | Yakl. 250 kg ... 350 kg |

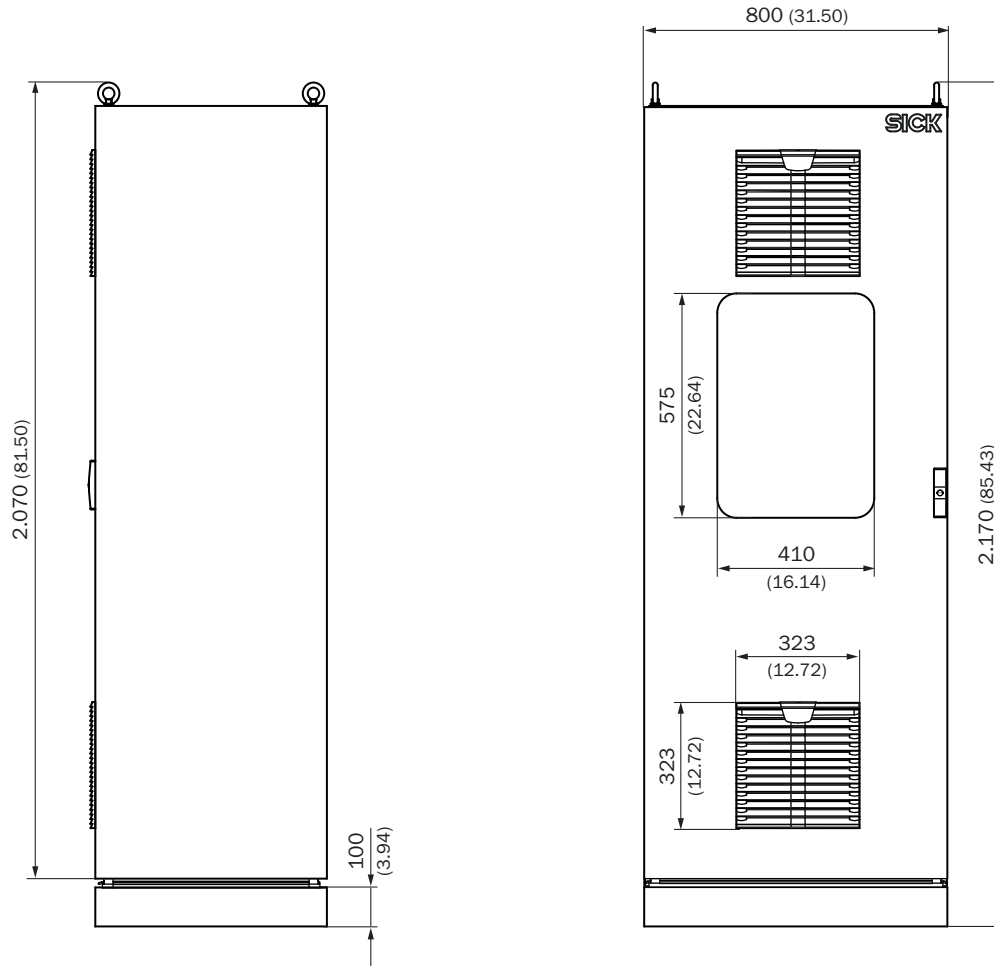
| | |
|--------------------------------|---|
| Malzeme | Çelik sac gövde, GFK muhafaza |
| Enerji beslemesi | |
| Gerilim | ≤ 400 V |
| Frekans | 50 Hz / 60 Hz |
| Ölçüm gazı bağlantıları | 1 ölçüm gazı girişi: 4'e kadar opsiyon |
| Kontrol fonksiyonları | Sıfır ve referans noktası için otomatik kontrol döngüsü |
| Dahili bileşenler | Gaz numunesi alma ünitesi Ölçüm gaz hattı |
| Opsiyonel | Entegre geri yıkama (gaz numunesi alma ünitesi) |

Sınıflandırmalar

| | |
|-----------------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 27150302 |
| ECLASS 5.1.4 | 27150302 |
| ECLASS 6.0 | 27150302 |
| ECLASS 6.2 | 27150302 |
| ECLASS 7.0 | 27150302 |
| ECLASS 8.0 | 27150302 |
| ECLASS 8.1 | 27150302 |
| ECLASS 9.0 | 27150302 |
| ECLASS 10.0 | 27150302 |
| ECLASS 11.0 | 27150302 |
| ETIM 5.0 | EC001190 |
| ETIM 6.0 | EC001190 |
| ETIM 7.0 | EC001190 |
| ETIM 8.0 | EC001190 |
| UNSPSC 16.0901 | 41115406 |

Teknik çizim (Ölçüler mm cinsindedir)

SFDS sistemi



BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki 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