



System SMC9004D

SMC9004D

GAZ ANALIZ CIHAZLARI

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
System SMC9004D	Talep üzerine

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/SMC9004D

Ayrıntılı teknik bilgiler

Teknik bilgiler

Ölçülen parametreler	CO
Uygunluğu test edilmiş ölçümler	CO
Maksimum ölçülen komponent sayısı	1
Ölçüm prensipleri	NDIR spektroskopisi
Gaz akış oranı	≥ 60 l/h
Ölçüm mesafesi	CO 0 ... 2.000 ppm
Sertifikalı ölçüm aralıkları	CO 0 ... 2.500 mg/m ³
Tepki süresi (t₉₀)	≤ 2 s
Hassasiyet sapması	1 %: ölçüm mesafesi son değeri
Ölçüm gazı sıcaklığı	≤ +650 °C
Proses basıncı	-100 hPa ... 100 hPa Relatif
Ortam sıcaklığı	+5 °C ... +45 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C ... +70 °C
Ortam basıncı	900 hPa ... 1.100 hPa
Ortam nemi	≤ 85 %
Koruma sınıfı	IP40

Analog çıkışlar	1 Çıkış: 4 ... 20 mA
Analog girişler	Opsiyonel 2 adet giriş mümkündür
Dijital çıkışlar	Opsiyonel 4 adet çıkış mümkündür
Dijital girişler	Opsiyonel 4 adet giriş mümkündür
Boyutlar (G x Y x D)	700 mm x 2.000 mm x 620 mm
Ağırlık	≤ 200 kg
Ortama temas eden malzeme	PVDF, Paslanmaz çelik 1.4404 (AISI 316L)
Malzeme	Çelik sac gövde
Enerji beslemesi	Gerilim 240 V AC Frekans 50 Hz
Ölçüm gazı bağlantıları	Swagelok 6 mm
Yardımcı gaz bağlantıları	Cihaz havası DN 6/8
Düzeltilme fonksiyonları	Test gazlarıyla manuel ya da otomatik ayarlama
Sistem bileşenleri	Gaz numunesi alma üniteleri (yedek parçalar) Ölçüm gaz hattı Analiz cihazı Analiz cihazı kabini

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

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