



SAPPB2D-08X0040

Safe Robotics Area Protection

ROBOTLAR İÇİN GÜVENLİK SİSTEMLERİ

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

sBot Speed

Alınan güvenlik kontrolörü	Mevcut güvenli lazer alan tarayıcı	Koruma alanı mesafesi	Ürün tipi	Tip	Stok no.
Flexi Soft (CPU1)	S300 Mini Remote	3 m	Donanım	SAPPB2D-08X0040	1093377

Teslimat kapsamına dahildir: FX3-MPL000001 (1), S32B-3011EA (1), UE410-4R04 (2), FX3-XTIO84002 (2), FX3-CPU130002 (1)

Bu sistem modeli, robotun otomatik restartına olanak sağlar.

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

Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Varyant	sBot Speed
Ürün tipi	Donanım
Robot kumandası	Spesifik değil
Robotun durdurma işlemi	Hız düşürülerek
Robotun restart işlemi	Otomatik
Arayüzler	
İletişim arayüzü	Bağımsız G/Ç'ler
Hata durumunda emniyetli durum	Güvenlik sağlayan yarı iletken çıkışları KAPALI durumundadır.
Güvenli lazer alan tarayıcı	S300 Mini Remote
Koruma alanı mesafesi	3 m
Güvenlik görevi	Tehlikeli alan güvenliği
Çalışma ortamı sıcaklığı	-10 °C ... +50 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C ... +50 °C
Hava nemliliği	50 °C'de %90 (EN 61131-2)
Alınan güvenlik kontrolörü	Flexi Soft (CPU1)
Güvenlik kontrolörünün türü	Programlanabilir
Güç kaynağı	
Gerilim kaynağı U _v	24 V DC (16,8 V DC ... 28,8 V DC)
Performans seviyesi	PL d (ISO 13849-1)
Teslimat Kapsamı	S300 Mini Remote güvenli lazer alan tarayıcı Flexi Soft CPU1 Flexi Soft sistem soketi FX3-MPL0 SICK Flexi-Soft-genişletme modülü FX3-XTIO Flexi-Soft röle modülü UE410-4R04 Dokümantasyon (kullanma kılavuzu, SISTEMA dosyası, kablolama şeması)

Fonksiyonlar

Acil durdurma	
Acil durumda durdurma	✓

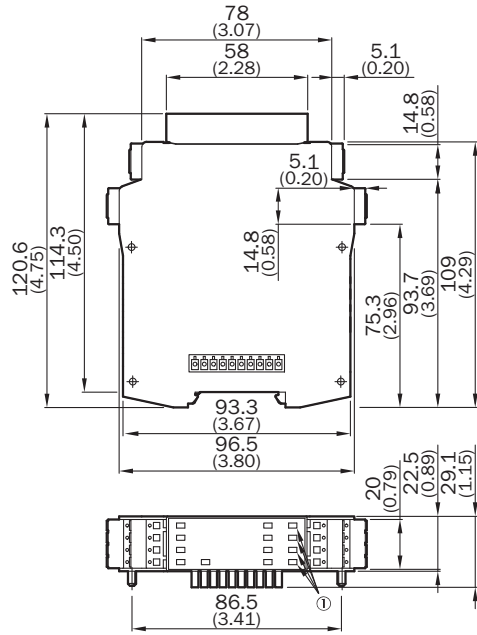
Acil durdurmadan sonra beklenmeyen restartı önleme	✓
Güvenli durmayı tetikleme	
Otomatik reset	✓
Güvenlik değerlendirmeli, denetlenen hız	
Güvenlik değerlendirmeli, denetlenen hızı tetikleme	✓
Alan setleri geçişi	✓

Sınıflandırmalar

ECLASS 5.0	27279090
ECLASS 5.1.4	27279090
ECLASS 6.0	27279090
ECLASS 6.2	27279090
ECLASS 7.0	27279090
ECLASS 8.0	27279090
ECLASS 8.1	27279090
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27279090
ECLASS 11.0	27279090
ECLASS 12.0	27279090
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

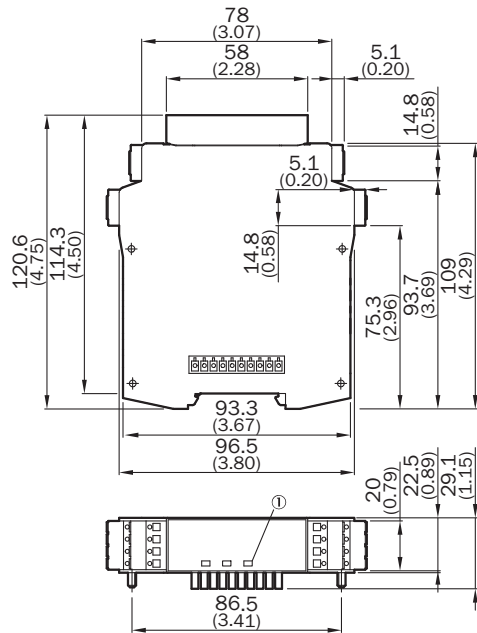
Teknik çizim (Ölçüler mm cinsindedir)

FX3-XTIO, FX3-XTDI



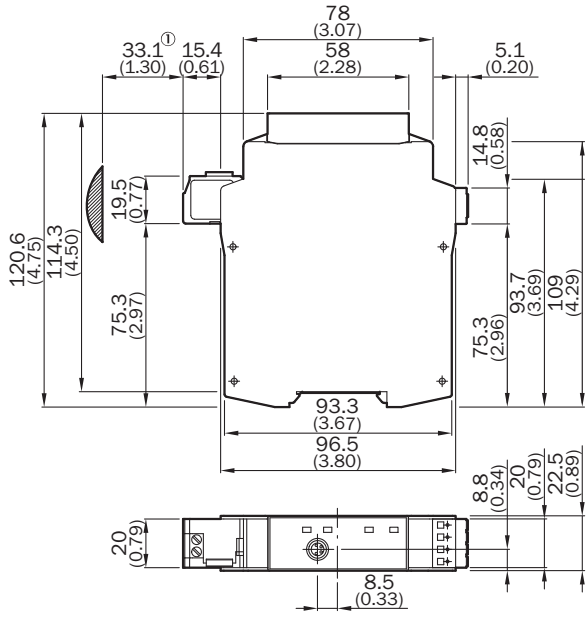
① Sadece FX3-XTIO için geçerlidir

UE410-2R04, UE410-4R04



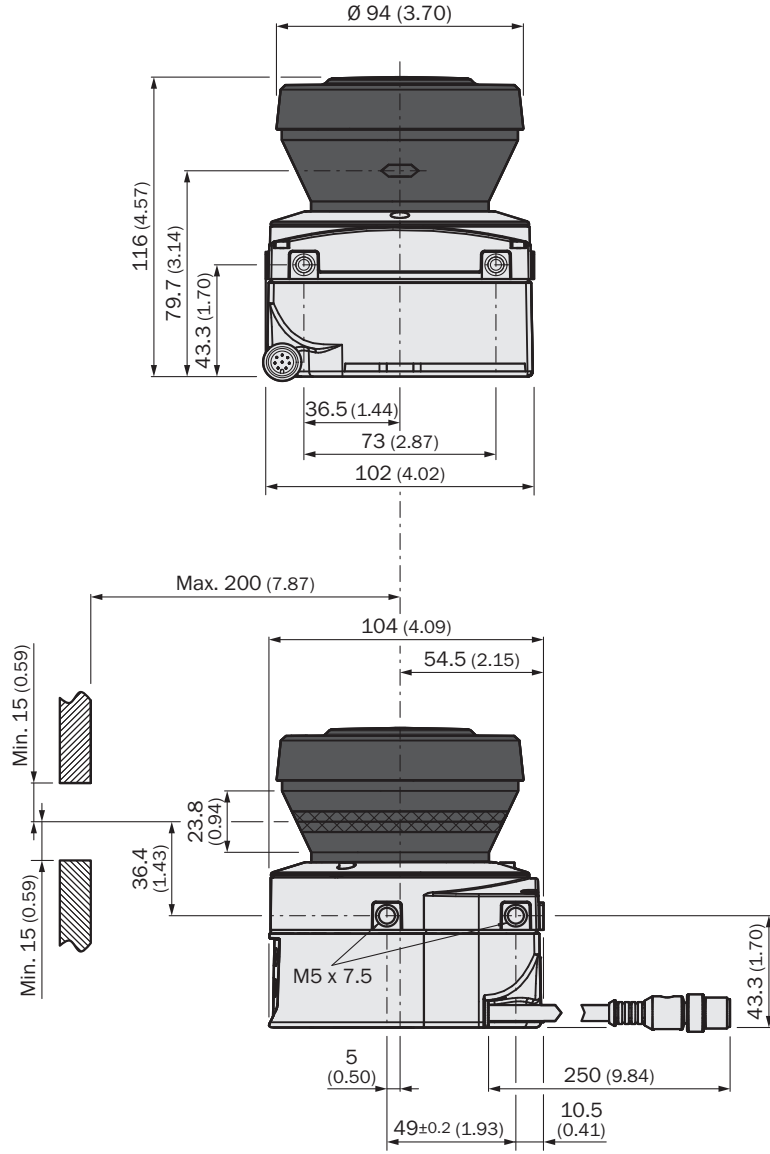
① Sadece UE410-4R04 için geçerlidir

FX3-CPU1, FX3-CPU2



① Yaklaşık konnektör bölgesi

Lazer alan tarayıcı



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