



FLX0-GETC100

Flexi Compact

GÜVENLİK KONTROLÖRÜ

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Gateway'ler

Fieldbus	Tip	Stok no.
EtherCAT®	FLX0-GETC100	1085357

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



Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Modül	Gateway (Ağ geçidi)
Açıklama	Gateway modülü, bir güvenlik kontrolörünün kontrol ve teşhis amacıyla verileri bir ağa göndermesine ve bu ağdan almasına olanak sağlar.
Fieldbus	EtherCAT®
Konfigürasyon metodu	Yazılım üzerinden (Safety Designer)
Teslimat Kapsamı	Gateway (Ağ geçidi) İndirmek için kullanma kılavuzu

Fonksiyonlar

Bir EtherCAT® ağına bağlantı	✓
-------------------------------------	---

Arayüzler

Konfigürasyon ve teşhis TFT ekran üzerinden konfigürasyon	✓
Fieldbus	EtherCAT®
Fieldbus arayüzü	2 x dişi konektör, RJ45
Bilgi	RJ45 dişi konektörlere bir EtherCAT®-Master (örn. üst konumdaki kontrolör veya bilgisayar) ve/veya başla bir EtherCAT®-Slave cihazı bağlanabilir.
Gösterge elemanları	TFT ekran

Elektriksel veriler

Koruma sınıfı	III (EN 61140)
Parazit dayanımı	EN 61000-6-2
Parazit yayını	EN 61000-6-4
Güç kaynağı	Genişletme modüllerinin gerilim kaynağı, arka panel veriyolu üzerinden gerçekleşir
Kayıp güç	≤ 3,3 W
Nominal gerilimde akım tüketimi	135 mA

Mekanik veriler

Boyutlar (G x Y x D)	18 mm x 124,7 mm x 85,5 mm
Kirlenme derecesi	2 (IEC 61010-1)
Kontrolör tipi	Açık cihaz (IEC 61010-2-201)
Ağırlık	108 g (± 5 %)
Montaj	Montaj, IEC 60715 uyarınca 35 mm × 7,5 mm'lik bir şapkalı ray üzerinde gerçekleştirilir

Ortam verileri

Koruma sınıfı	IP20 (EN 60529)
Çalışma ortamı sıcaklığı	-25 °C ... +55 °C ¹⁾
Depolama sıcaklığı	-25 °C ... +70 °C
Hava nemliliği	≤ 95 %, yoğuşmasız
Titreşim dayanımı	1 g, 5 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6)
Darbe dayanımı	15 g, 11 ms (EN 60068-2-27)

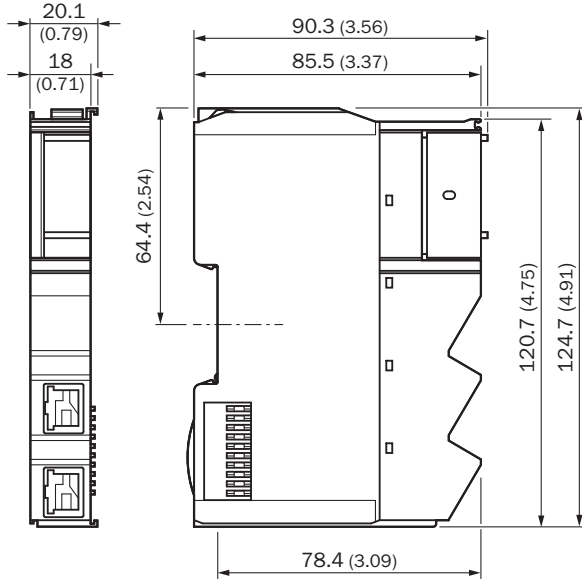
¹⁾ Deniz seviyesinin 2.000 m üzerindeki rakımlarda. Deniz seviyesinin maks. 4.000 m üzerinde rakımlardaki kullanım yerleri için, bkz. kullanma kılavuzu.

Sınıflandırmalar

ECLASS 5.0	27243001
ECLASS 5.1.4	27243101
ECLASS 6.0	27243101
ECLASS 6.2	27243101
ECLASS 7.0	27243101
ECLASS 8.0	27243101
ECLASS 8.1	27243101
ECLASS 9.0	27243101
ECLASS 10.0	27243101
ECLASS 11.0	27243101
ECLASS 12.0	27243101
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)

Gateway GETC1, GPNT1



Önerilen aksesuar

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

Kısa açıklama	Tip	Stok no.
Güvenlik anahtarlama anfileri		
 <ul style="list-style-type: none">• Uygulamalar: OSSD çıkışları için genişleme modülü• Uyumlu sensör tipleri: OSSD'li güvenlik sensörleri• Bağlantı tipi: Germe yaylı terminalli ön erkek konnektör• Tekrar çalışma kilidi: hayır• Kontaktör kontrolü (EDM): Yol üzerine• Çıkışlar: 2 onay akım yolu (güvenli), 1 geri bildirim akım yolu (harici kontak gözleme olarak kullanım için, güvenli değil)• Gövde genişliği: 18 mm	RLY3-OSSD100	1085343
 <ul style="list-style-type: none">• Uygulamalar: OSSD çıkışları için genişleme modülü• Uyumlu sensör tipleri: OSSD'li güvenlik sensörleri• Bağlantı tipi: Germe yaylı terminalli ön erkek konnektör• Tekrar çalışma kilidi: hayır• Kontaktör kontrolü (EDM): Yol üzerine• Çıkışlar: 4 onay akım yolu (güvenli), 1 geri bildirim akım yolu (harici kontak gözleme olarak kullanım için, güvenli değil), 1 diyagnostik akım yolu (güvenli değil)• Gövde genişliği: 28 mm	RLY3-OSSD400	1099971

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