



CDF600-2200

CDF

4DPROBAĞLAMA TEKNIĞİ

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
CDF600-2200	1062460

Firmware sürümü V2.01 olan yeni donanımın kurulması sırasında yeni GSD dosyalarının (en azından V2.00) önerildiğini ve "İndirmeler" bölümünde kullanıma sunulduğuna lütfen dikkat edin. Ek olarak, yeni donanımın kurulması için eski GSD dosyaları da kullanılabilir. Eski donanım içeren kurulumlarda yeni GSD dosyaları (en azından V2.00) kullanmayın. Cihaz ve yazılım sürümleri hakkındaki bilgileri, SICK Support Portal'da bulabilirsiniz. Giriş için sisteme kayıt olunması gerekir.

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

Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Kısa açıklama	PROFINET IO Ağına kod okuyucuları bağlamak için Fieldbus proxy/Ağ Geçidi (arayüz 2 x M12, dişi konnektör /dişi konnektör, 4-pinli)
Desteklenen ürünler	Lector serisi CLV61x - CLV65x CLV69x RFID yazma/okuma cihazları Mobil el tipi okuyucular
Yedekleme modül desteği(CMC)	Entegre edilmiş
Ekran modülü desteği (CMD)	Hayır
Güç modülü desteği (CMP)	Hayır
Haberleşme modül desteği (CMF)	Hayır

Mekanik/Elektrik

Bağlantı tipi	1, 1, 1, 1, 1, 1 x Bağlantı "DEVICE"; 15-pinli contalı D-Sub HD dişi konnektör, "POWER", bağlantısı 5 pinli M12-erkek konnektörlü, A kodlu, Bağlantı "EXT. IN 1", 5 pinli M12 dişi konnektör, A kodlu, "PROFINET P1" bağlantısı, 4 pinli M12-dişi konnektörlü, D kodlamalı, "PROFINET P2" bağlantısı, 4 pinli M12-dişi konnektörlü, D kodlu, Vidalı kapağın arkasında yapılandırma/diyagnoz için "USB" bağlantısı, 5-pinli dişi konnektör, mikro-B tip
Besleme Gerilimi	(10 V DC ... 30 V DC)
Güç tüketimi	< 5 W, hiçbir sensör bağlı değilse ve dijital giriş bağlı değilse
Gövde	Alüminyum (boyasız)
Gövde rengi	Alüminyum (boyasız)
Koruma sınıfı	IP65
Koruma sınıfı	III
Ağırlık	+ 361 g
Boyutlar (U x G x Y)	207 mm x 49,5 mm x 40,7 mm
Okuyucu bağlantısı	RS-232

Arayüzler

PROFINET	✓, RS-232
Not	Bağlantısı yapılmış bir sensöre bağlı olarak
Fonksiyon	PROFINET Dual Port
Veri aktarma hızı	57,6 kBaud, IEEE 802.3'e uygun 2-portlu Ethernet (baud hızı 100 MBit/s, tam çift yönlü iletim, 2-Port anahtarı, otomatik anlaşma, otomatik crossover). En büyük veri uzunluğu iletişim modu ile 4.000 bayta sınırlıdır (Bölüntüleme protokolü).

Seri	✓, RS-232
Fonksiyon	Servis arayüzü
Veri aktarma hızı	57,6 kBaud
CAN	✓
Not	Bağlantısı yapılmış bir sensöre bağlı olarak
Dijital girişler	1
Dijital çıkışlar	0
Optik göstergeler	6 LEDs
Konfigürasyon yazılımı	SOPAS ET

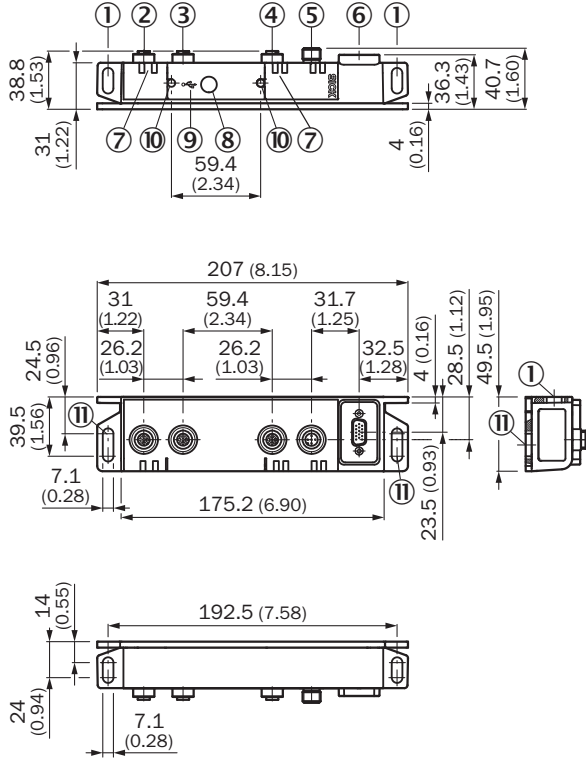
Ortam verileri

Elektromanyetik uyumluluk (EMV)	EN 61000-6-3/A1:2011-03 / EN 61000-6-2:2005-08
Titreşim dayanımı	EN 60068-2-6:2008-02
Darbe dayanımı	EN 60068-2-27:2009-05
Çalışma ortamı sıcaklığı	-35 °C ... +50 °C
Depolama sıcaklığı	-35 °C ... +70 °C
İzin verilen rölatif nem	< 90 %, yoğuşmasız

Sınıflandırmalar

ECLASS 5.0	27242208
ECLASS 5.1.4	27242608
ECLASS 6.0	27242608
ECLASS 6.2	27242608
ECLASS 7.0	27242608
ECLASS 8.0	27242608
ECLASS 8.1	27242608
ECLASS 9.0	27242608
ECLASS 10.0	27242608
ECLASS 11.0	27242608
ECLASS 12.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	32151705



Teknik çizim (Ölçüler mm cinsindedir)







- ① Uzun delik (2 x), vida M6 ile sabitleme için
- ② "PROFINET P2" bağlantısı, 4 pinli M12-dişi konnektörlü, D kodlu
- ③ "PROFINET P1" bağlantısı, 4 pinli M12-dişi konnektörlü, D kodlamalı
- ④ Bağlantı "EXT. IN 1", 5 pinli M12 dişi konnektör, A kodlu
- ⑤ "POWER", bağlantısı 5 pinli M12-erkek konnektörlü, A kodlu
- ⑥ Bağlantı "DEVICE"; 15-pinli contalı D-Sub HD dişi konnektör
- ⑦ LED (6 x), durum göstergesi (POWER, EXT. IN 1, SF, BF, P1 LNK/ACT, P2 LNK/ACT)
- ⑧ Döner kod anahtarı "Mode", çalışma modu için, vidalanabilir kapağın arkasında
- ⑨ Vidalı kapağın arkasında yapılandırma/diyagnoz için "USB" bağlantısı, 5-pinli dişi konnektör, mikro-B tip
- ⑩ Vida (Torx T8), bağlı (2 x), kapak için
- ⑪ Uzun delik (2 x), vida M6 ile sabitleme için

Önerilen aksesuar

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

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
Diğer			
	<ul style="list-style-type: none"> • Bağlantı türü A kafa: Erkek konnektör, Micro-B, 4 pin, düz • Bağlantı türü B kafa: Erkek konnektör, USB-A, 4 pin, düz • Sinyal türü: USB 2.0 • Kablo: 2 m, 4 telli • Açıklama: USB 2.0, Blendajsız 	USB kablosu	6036106
	<ul style="list-style-type: none"> • Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı • Bağlantı türü B kafa: Açık kablo ucu • Sinyal türü: Sensör/hareket elemanı bağlantısı • Kablo: 5 m, 5 telli, PUR, halojensiz • Açıklama: Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajlı • Uygulama alanı: Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması 	YF2A25-050UB6XLEAX	2095733

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Erkek konnektör, M12, 4 pin, düz, D kodlamalı Bağlantı türü B kafa: Erkek konnektör, M12, 4 pin, düz, D kodlamalı Sinyal türü: Ethernet, PROFINET Kablo: 2 m, 4 telli, PUR, halojensiz Açıklama: Ethernet, PROFINET, Blendajlı Uygulama alanı: Çekme zinciri çalışması, Yağ/yağlama maddesi alanı 	YM2D24-020PN1M2D24	2106159
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı Bağlantı türü B kafa: Açık kablo ucu Sinyal türü: Sensör/hareket elemanı bağlantısı Kablo: 2 m, 5 telli, PUR, halojensiz Açıklama: Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajlı Uygulama alanı: Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması 	YF2A25-020UB6XLEAX	2145583
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı Bağlantı türü B kafa: Açık kablo ucu Sinyal türü: Sensör/hareket elemanı bağlantısı Kablo: 1 m, 5 telli, PUR, halojensiz Açıklama: Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajlı Uygulama alanı: Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması 	YF2A25-010UB6XLEAX	2145582
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, M12, 5 pin, düz, A kodlamalı Bağlantı türü B kafa: Açık kablo ucu Sinyal türü: Sensör/hareket elemanı bağlantısı Kablo: 0,6 m, 5 telli, PUR, halojensiz Açıklama: Sensör/hareket elemanı bağlantısı, Blendajlı Uygulama alanı: Yağ/yağlama maddesi alanı, Robot, Çekme zinciri çalışması 	YF2A25-C60UB6XLEAX	2145581

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