

Teknik veri sayfası

Elektrik panosu

Ürün no.: 50142331

LSC748-000-100

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir

Teknik veriler

Temel veriler

Seri	CMS 7xxi
Bunlar için uygundur:	Kontur ölçüm sistemi CMS 700i

Elektrik verileri

Koruma devresi	Geçici koruması Kısa devre koruması Ters kutup koruması
Çıkış akımı kanal başına sürekli akım, maks.	100 mA

Güç verileri

Besleme gerilimi U _B	100 ... 263 V
Açık devre akımı	250 mA

Girişler

Dijital anahtarlama girişi sayısı	4 Adet
-----------------------------------	--------

Anahtarlama girişleri

Tür	Dijital anahtarlama girişi
Voltaj türü	DC
Anahtarlama voltajı	24 V, VIN

Çıkışlar

Dijital anahtarlama çıkışı sayısı	4 Adet
-----------------------------------	--------

Anahtarlama çıkışları

Tür	Dijital anahtarlama çıkışı
Voltaj türü	AC
Anahtarlama voltajı	24 V, VIN

Arayüz

Tür	EtherNet TCP/IP, PROFINET
Ethernet işlev	Parametrelendirme / süreç verileri
Profinet işlev	Parametrelendirme / süreç verileri

Bağlantı

Bağlantı sayısı	13 Adet
Bağlantı 1 işlev	Topraklama
Bağlantı türü	Vidalama
Malzeme	Metal
Bağlantı 2 işlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Elektrik fişi
Malzeme	Metal
Bağlantı 3 işlev	Harici Ethernet TCP/IP bağlantısı
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Bağlantı 4

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
---------------	--------------------

Vida dişi büyüklüğü	M12
---------------------	-----

Tip	dişi
-----	------

Malzeme	Metal
---------	-------

Kutup sayısı	8 kutuplu
--------------	-----------

Kodlama	A kodlu
---------	---------

Bağlantı 5

İşlev	Bağlantı döner enkoder (uzunluk ışık perdesiyle bağlantılı olarak değil)
-------	--

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
---------------	--------------------

Vida dişi büyüklüğü	M12
---------------------	-----

Tip	dişi
-----	------

Malzeme	Metal
---------	-------

Kutup sayısı	8 kutuplu
--------------	-----------

Kodlama	A kodlu
---------	---------

Bağlantı 6

İşlev	Dijital anahtarlama girişi
-------	----------------------------

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
---------------	--------------------

Vida dişi büyüklüğü	M12
---------------------	-----

Tip	dişi
-----	------

Malzeme	Metal
---------	-------

Kutup sayısı	4 kutuplu
--------------	-----------

Kodlama	A kodlu
---------	---------

Bağlantı 7

İşlev	Dijital anahtarlama girişi
-------	----------------------------

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
---------------	--------------------

Vida dişi büyüklüğü	M12
---------------------	-----

Tip	dişi
-----	------

Malzeme	Metal
---------	-------

Kutup sayısı	4 kutuplu
--------------	-----------

Kodlama	A kodlu
---------	---------

Bağlantı 8

İşlev	Dijital anahtarlama çıkışı
-------	----------------------------

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
---------------	--------------------

Vida dişi büyüklüğü	M12
---------------------	-----

Tip	dişi
-----	------

Malzeme	Metal
---------	-------

Kutup sayısı	4 kutuplu
--------------	-----------

Kodlama	A kodlu
---------	---------

Bağlantı 9

İşlev	Dijital anahtarlama çıkışı
-------	----------------------------

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
---------------	--------------------

Vida dişi büyüklüğü	M12
---------------------	-----

Tip	dişi
-----	------

Malzeme	Metal
---------	-------

Kutup sayısı	4 kutuplu
--------------	-----------

Kodlama	A kodlu
---------	---------

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	380 mm x 380 mm x 210 mm
Malzeme gövde	Metal
Gövde rengi	gri

Teknik veriler

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	3 Adet
Konfigürasyon/parametrelendirme türü	webConfig üzerinden gerçekleştirilir
Kumanda elemanları	Döner anahtar

Çevresel veriler

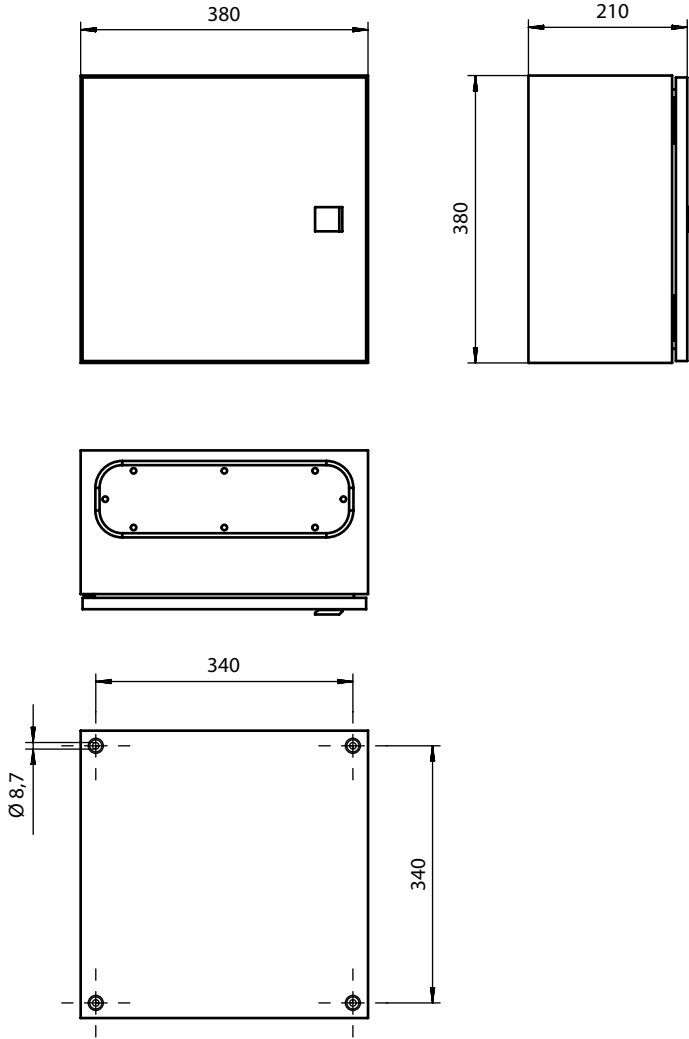
Ortam sıcaklığı işletim	0 ... 45 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-20 ... 70 °C

Sınıflandırma

ECLASS 5.1.4	27279290
ECLASS 8.0	27279290
ECLASS 9.0	27270992
ECLASS 10.0	27270992
ECLASS 11.0	27270992
ECLASS 12.0	27270992
ECLASS 13.0	27270992
ECLASS 14.0	27270992
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015

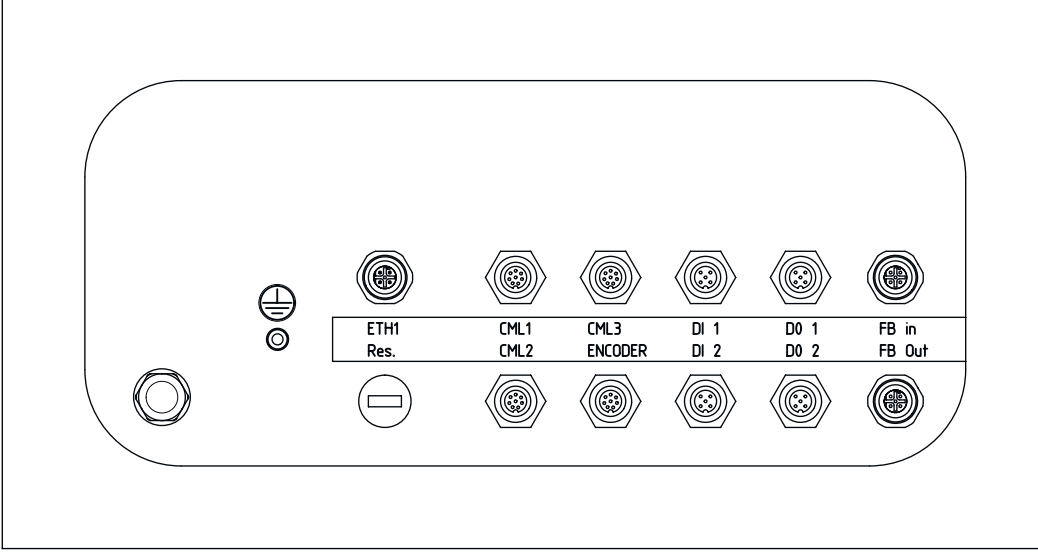
Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindedir



Boyutlandırılmış çizimler

Devre dolabı bağlantı resmi



Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Topraklama
Bağlantı türü	Vidalama
Malzeme	Metal

Bağlantı 2

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Elektrik fişi
Malzeme	Metal

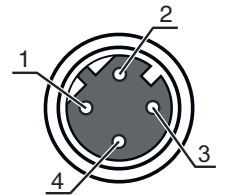
Bağlantı 3

ETH1

İşlev	Harici Ethernet TCP/IP bağlantısı
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Pin Pin tahsisi

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



Elektrik bağlantısı

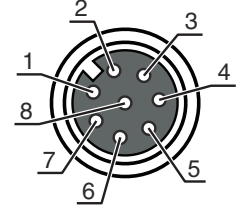
Bağlantı 4

CML1 / CML2 / CML3

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Bağlantı türü	CML1, CML2 ve CML3 bağlantıları için geçerlidir
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	8 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	V+
2	IO1
3	GND
4	IO-Link
5	IO2
6	IO3
7	IO4
8	GND



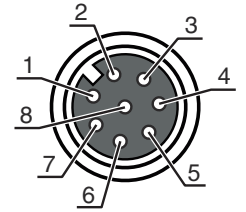
Bağlantı 5

Kodlayıcı

İşlev	Bağlantı döner enkoder (uzunluk ışık perdesiyle bağlantılı olarak değil)
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	8 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	U-
2	U+
3	A
4	B
5	N
6	A inv.
7	B inv.
8	N inv.



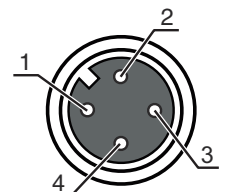
Bağlantı 6

DI1

İşlev	Dijital anahtarlama girişi
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	+24 V
2	DI1
3	GND
4	DI2



Elektrik bağlantısı

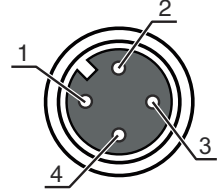
Bağlantı 7

DI2

İşlev	Dijital anahtarlama girişi
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	+24 V
2	DI3
3	GND
4	DI4



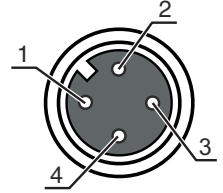
Bağlantı 8

DO1

İşlev	Dijital anahtarlama çıkışı
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	+24 V
2	DO1
3	GND
4	DO2



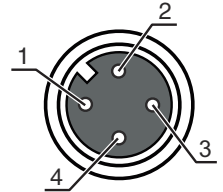
Bağlantı 9

DO2

İşlev	Dijital anahtarlama çıkışı
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	+24 V
2	DO3
3	GND
4	DO4



Elektrik bağlantısı

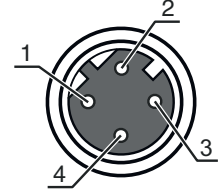
Bağlantı 10

FB In

İşlev	Bağlantı Profinet GİRİŞ (İsteğe bağlı)
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Pin Pin tahsisi

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



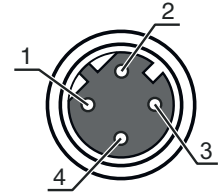
Bağlantı 11

FB Out

İşlev	Bağlantı Profinet ÇIKIŞ (İsteğe bağlı)
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu

Pin Pin tahsisi

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



Uyarılar









Kullanım amacına dikkat edin!



- Ürün bir emniyet sensörü değildir ve personel koruma amaçlı değildir.
- Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

Aksesuarlar**Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları**

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
 	50135082	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-100	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: RJ45 Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 10.000 mm Malzeme kılıf: PUR
 	50135083	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-150	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: RJ45 Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 15.000 mm Malzeme kılıf: PUR
 	50135084	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-300	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: Ethernet Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, D kodlu, 4 kutuplu Bağlantı 2: RJ45 Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 30.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Uyarı

↪ Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.