

## Teknik veri sayfası

### Distribütör

Ürün no.: 50144902

MD 742-11-88IO3-12

#### İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

Seri	MD 700i
Tür	IO-Link Hub

## Karakteristik parametreler

MTTF	160 Yıllar
------	------------

## Elektrik verileri

## Güç verileri

Sensör/aktüatör beslemesi	$V_{aux}$ 1: Sınıf A Besleme V1 kısa devre korumalı, her bir soket yeri için 4 A
Besleme gerilimi $U_B$	24 V
Akım tüketimi, maks.	120 mA

## Girişler

Dijital anahtarlama girişi sayısı	8 Adet
-----------------------------------	--------

## Anahtarlama girişleri

Tür	Dijital anahtarlama girişi
-----	----------------------------

## Arayüz

## IO-Link

COM modu	COM2
Min. periyot süresi	COM2=38,4 kBit/sn
Çerçeve tipi	2.6
Bağlantı noktası tipi	A
Teknik özellik	V1.1
SIO modu desteği	Evet
İşlem verileri GİRİŞ	32 Bayt
İşlem verileri ÇIKIŞ	32 Bayt

## Bağlantı

Bağlantı sayısı	9 Adet
Sensör bağlantıları	8 Adet
Gerilim beslemesi bağlantıları	1 Adet

## Bağlantı 1

İşlev	IO-Link Master bağlantısı
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Bağlantı 2

İşlev	Cihaz bağlantısı
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M8
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	3 kutuplu

## Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ebatlar (G x Y x U)	32 mm x 39 mm x 144,3 mm
Malzeme gövde	Holojen içermez
Plastik gövde	Plastik
Plastik gövde	PA 6 GF 30
Net ağırlık	32 g
Gövde rengi	siyah
Montaj braketi türü	Geçiş montaj braketi

## Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	1 Adet

## Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-40 ... 70 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-40 ... 85 °C

## Sertifikalar

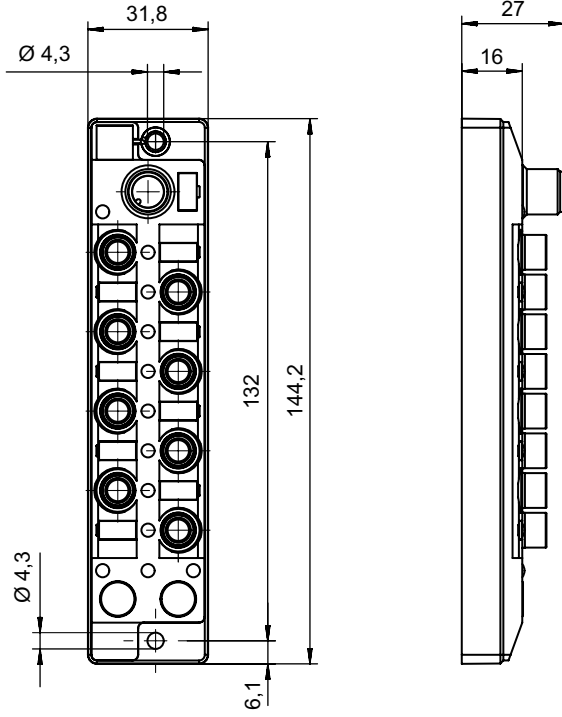
Koruma sınıfı	IP 65
	IP 67
	IP 69K
Sertifikasyonlar	c UL US
Standarda göre kontrol yöntemi EMV	EN 61131-2 tip 3, pnp
Standarda göre kontrol yöntemi sallanma	EN 60068-2-6
Standarda göre kontrol yöntemi darbe	EN 60068-2-27

## Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85176200
eCl@ss 5.1.4	19030117
eCl@ss 8.0	19170106
eCl@ss 9.0	19170106
eCl@ss 10.0	19170490
eCl@ss 11.0	19170490
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindedir



## Elektrik bağlantısı

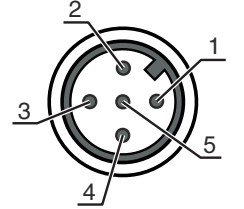
## Bağlantı 1

## P1

İşlev	IO-Link Master bağlantısı
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Pin Pin tahsisi

Pin	Pin tahsisi
1	+24 V DC
2	n.c.
3	GND
4	IO-Link / ÇIKIŞ 1
5	n.c.



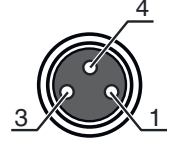
## Bağlantı 2

## C0 ... C7

İşlev	Cihaz bağlantısı
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M8
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	3 kutuplu

## Elektrik bağlantısı

Pin	Pin tahsisi
1	V <sub>aux</sub> 1
3	GND
4	IN 1



## Aksesuarlar

### Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50133841	KD U-M12-5A-P1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 kutuplu Bağlantı 2: offenes Ende Korumalı: NO Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50132537	KD U-M12-5W-P1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Rundstecker, M12, gewinkelt, female, A-kodiert, 5 kutuplu Bağlantı 2: offenes Ende Korumalı: NO Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50130831	KS U-M8-3A-P1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Rundstecker, M8, axial, male, 3 kutuplu Bağlantı 2: offenes Ende Korumalı: NO Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR

### Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 5 kutuplu Bağlantı 2: Rundstecker, M12, axial, male, A-kodiert, 5 kutuplu Korumalı: NO Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC
50130932	KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Rundstecker, M8, axial, male, 3 kutuplu Bağlantı 2: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 3 kutuplu Korumalı: NO Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
50130907	KDS U-M8-3A-M8-3A-P1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Rundstecker, M8, axial, female, 3 kutuplu Bağlantı 2: Rundstecker, M8, axial, male, 3 kutuplu Korumalı: NO Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR

## Aksesuarlar

### Uyarı



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