

Teknik veri sayfası

Konnektör kapağı

Ürün no.: 50150597

MS 342



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge



Teknik veriler

Temel veriler

Bunlar için uygundur: BCL 300i

Elektrik verileri

Güç verileri

Besleme gerilimi U_B 18 ... 30 V, DC, (PELV, sınıf 2)

Arayüz

Tür IO-Link

IO-Link

COM modu COM3

Min. periyot süresi 2 ms

Bağlantı noktası tipi A

Teknik özellik V1.2

Cihaz kimliği 5201

İşlem verileri GİRİŞ 1 Bayt

İşlem verileri ÇIKIŞ 32 Bayt

Arayüz bakım

Tür USB 2.0

Bağlantı

Bağlantı sayısı 1 Adet

Bağlantı 1

İşlev IO-Link

Bağlantı türü Yuvarlak konnektör

Vida dişi büyüklüğü M12

Tip erkek

Malzeme Metal

Kutup sayısı 5 kutuplu

Kodlama A kodlu

Bağlantı 2

İşlev Bakım arayüzü

Bağlantı türü USB

Konnektör tipi USB 2.0 Mini-B

Bağlantı 3

İşlev n.c.

Bağlantı türü Yuvarlak konnektör

Bağlantı 4

İşlev FE Fonksiyonel topraklama

Bağlantı türü Yuvarlak konnektör

Mekanik bilgiler

Yapı şekli Kübik

Ölçü (G x Y x U) 64 mm x 33,5 mm x 43,5 mm

Malzeme gövde Metal

Metal gövde Alüminyum baskı döküm

Net ağırlık 230 g

Gövde rengi Kırmızı

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü LED

LED sayısı 2 Adet

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı depolama 0 ... 40 °C

Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız) 90 %

Sertifikalar

Koruma sınıfı IP 65, sadece vidalı M12 fişli ya da kablo vidalı bağlantılarında ve kapaklar kapalıyken. Bağlantı kapağının gövde bağlantı vidalarının asgari sıkma torku 1,4 Nm'dir!

Güvenlik sınıfı III

Standarda göre kontrol yöntemi EMV EN 61000-6-2

Standarda göre kontrol yöntemi darbe IEC 60068-2-27, Test Ea

Standarda göre kontrol yöntemi sabit darbe IEC 60068-2-27, Test Ea

Standarda göre kontrol yöntemi titreşim IEC 60068-2-6, Test Fc

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası 84719000

ECLASS 5.1.4 27280190

ECLASS 8.0 27280190

ECLASS 9.0 27279090

ECLASS 10.0 27280192

ECLASS 11.0 27280191

ECLASS 12.0 27280191

ECLASS 13.0 27280191

ECLASS 14.0 27280191

ECLASS 15.0 27280191

ETIM 5.0 EC002498

ETIM 6.0 EC003015

ETIM 7.0 EC003015

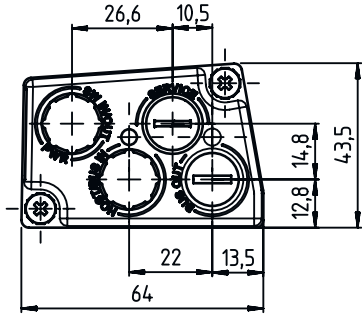
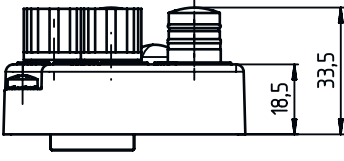
ETIM 8.0 EC003015

ETIM 9.0 EC003015

ETIM 10.0 EC003015

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



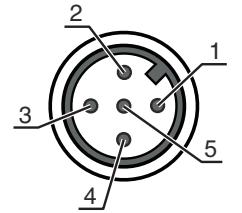
Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

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

Pin Pin tahsisi

1	L+ (VIN)
2	I/Q
3	L- (GND)
4	C/Q
5	reserved

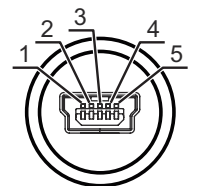


Bağlantı 2

İşlev	Bakım arayüzü
Bağlantı türü	USB
Konnektör tipi	USB 2.0 Mini-B

Pin Pin tahsisi

1	VB
2	D-
3	D+
4	ID
5	GND



Elektrik bağlantısı

Bağlantı 3

İşlev	n.c.
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör

Bağlantı 4

İşlev	FE Fonksiyonel topraklama
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör

Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	yeşil, sürekli ışık	BCL ve MS hazır
	yeşil, yanıp sönüyor	Cihaz başlatma, BCL ve MS hazır değil
2	sarı, sürekli ışık	MS 342, Master ile IO-Link üzerinden iletişim kurar
	sarı, yanıp sönüyor	MS 342 IO-Link iletişimi için hazır, Master ile bağlantı yok