

Teknik veri sayfası

Sensör modülü

Ürün no.: 520145

AC-SCM7U-BT-L

İçerik

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



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Bunlar için uygundur:	Çok ışınlı emniyet bariyerleri MLD 335, MLD 535
-----------------------	---

Elektrik verileri

Yalıtım direnci, min.	10.000.000.000 Ω
Akım gerilimi, maks.	1 A

Güç verileri

Besleme gerilimi U _B	24 V, DC, -20 ... 20 %
---------------------------------	------------------------

Bağlantı

Bağlantı sayısı	7 Adet
-----------------	--------

Bağlantı 1

İşlev	Cihaz bağlantısı
	Yerel arayüz
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektörü kablo
Kablo uzunluğu	500 mm
Malzeme kılıf	PUR
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	8 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Bağlantı 2

İşlev	Yerel giriş susturma sensörü 1
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Cihazdaki adı	MS1
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Bağlantı 3

İşlev	Yerel giriş susturma sensörü 2
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Cihazdaki adı	MS2
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Bağlantı 4

İşlev	Yerel giriş susturma sensörü 3
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Cihazdaki adı	MS3
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Bağlantı 5

İşlev	Yerel giriş susturma sensörü 4
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Cihazdaki adı	MS4
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Bağlantı 6

İşlev	Harici ışıklı susturma göstergesi bağlantısı
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Cihazdaki adı	LMP
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Bağlantı 7

İşlev	Bağlantı başlatma/susturmayı yeniden başlatma butonu
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Cihazdaki adı	RES
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	30 mm x 23,9 mm x 196 mm
Malzeme gövde	Plastik
Plastik gövde	PA 6
Net ağırlık	210 g
Gövde rengi	siyah
Montaj braket türü	L açılı montaj plakası

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	6 Adet

Çevresel veriler

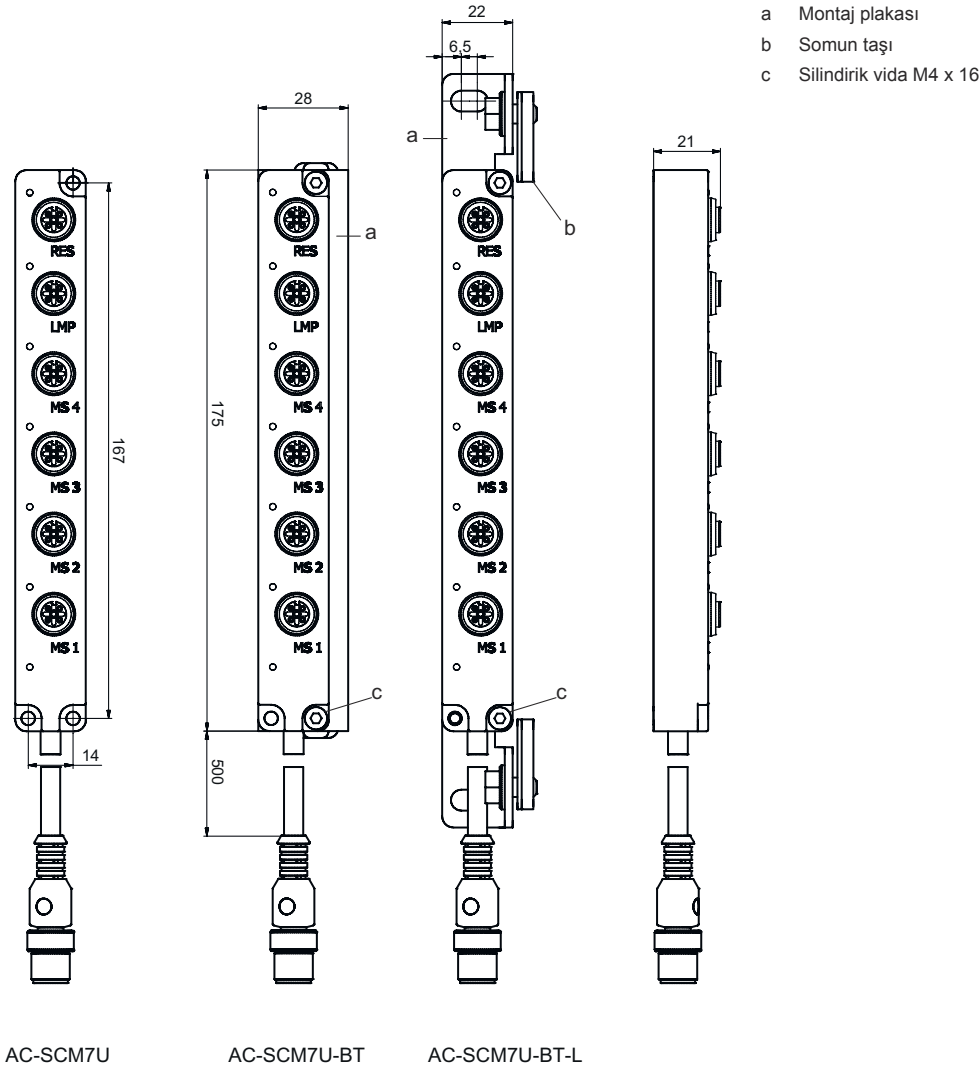
Ortam sıcaklığı işletim	-30 ... 80 °C
-------------------------	---------------

Teknik veriler

Gümrük taife numarası	85369010
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279219
ECLASS 9.0	27440108
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27440108
ECLASS 12.0	27440108
ECLASS 13.0	27440108
ECLASS 14.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



Elektrik bağlantısı

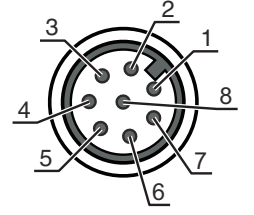
Bağlantı 1

MLD bağlantısı

İşlev	Cihaz bağlantısı
Bağlantı türü	Yerel arayüz
Kablo uzunluğu	Yuvarlak konnektörlü kablo
Malzeme kılıf	500 mm
Kablo rengi	PUR
İletken enine kesiti	siyah
Vida dişi büyüklüğü	2 mm ²
Tip	M12
Malzeme	erkek
Kutup sayısı	Metal
Kodlama	8 kutuplu
	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	MS3
2	+24 V
3	MS2
4	MS1
5	RES/LMP
6	MS4
7	0 V
8	n.c.



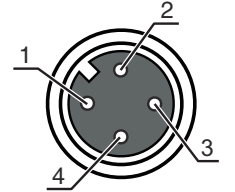
Bağlantı 2

MS1

İşlev	Yerel giriş susturma sensörü 1
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin Pin tahsisi

1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS1
5	n.c.



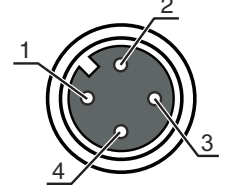
Bağlantı 3

MS2

İşlev	Yerel giriş susturma sensörü 2
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

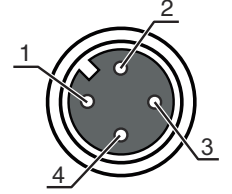
Elektrik bağlantısı

Pin	Pin tahsisi
1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS2
5	n.c.



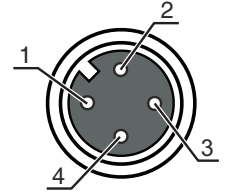
Bağlantı 4	MS3
İşlev	Yerel giriş susturma sensörü 3
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin	Pin tahsisi
1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS3
5	n.c.



Bağlantı 5	MS4
İşlev	Yerel giriş susturma sensörü 4
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

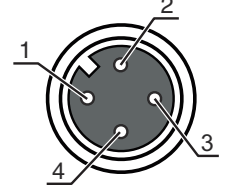
Pin	Pin tahsisi
1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS4
5	n.c.



Bağlantı 6	LMP
İşlev	Harici ışıklı susturma göstergesi bağlantısı
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

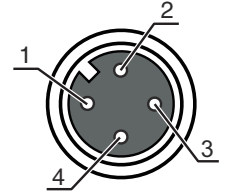
Elektrik bağlantısı

Pin	Pin tahsisi
1	n.c.
2	LMP
3	0 V
4	RES/LMP
5	n.c.



Bağlantı 7	RES
İşlev	Bağlantı başlatma/susturmayı yeniden başlatma butonu
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin	Pin tahsisi
1	+24 V
2	RES/LMP
3	n.c.
4	RES/LMP
5	n.c.



Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	sarı, sürekli ışık	Durum susturma sensörü
2	sarı, sürekli ışık	Durum susturma sensörü
3	sarı, sürekli ışık	Durum susturma sensörü
4	sarı, sürekli ışık	Durum susturma sensörü
5	sarı, sürekli ışık	Durum ışıklı susturma göstergesi
6	sarı, sürekli ışık	Susturma başlatma butonu durumu

Aksesuarlar

Işıklı susturma göstergesi

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50135453	M4-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Susturma göstergeleri	Sinyal verme: optik Besleme gerilimi: 24 V, AC/DC Akım tüketimi, maks.: 27 mA Bağlantı: Yuvarlak konektörlü kablo, 2.000 mm Yapı şekli: Silindirik Çap: 40 mm Aydınlatma maddesi: LED/24V Sinyal resmi: Sürekli ışık Bilye rengi: şeffaf Işınlama açısı: 360° Ortam sıcaklığı: -30 ... 60 °C Koruma sınıfı: IP 66



Aksesuarlar

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	50135452	M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Susturma göstergeleri	Sinyal verme: optik Besleme gerilimi: 24 V, AC/DC Akım tüketimi, maks.: 58 mA Bağlantı: Yuvarlak konektörlü kablo, 2.000 mm Yapı şekli: Silindirik Çap: 70 mm Aydınlatma maddesi: LED/24V Sinyal resmi: Sürekli ışık Bilye rengi: şeffaf Işınlama açısı: 360° Ortam sıcaklığı: -30 ... 60 °C Koruma sınıfı: IP 66

Uyarı



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