

Teknik veri sayfası

Sensör modülü

Ürün no.: 520162

AC-SCM8U-BT-L

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

| | |
|-----------------------|---|
| Bunlar için uygundur: | Emniyet ışık perdeleri MLC 500, MLC 300 |
|-----------------------|---|

Elektrik verileri

| | |
|-----------------------|------------------|
| Koruma devresi | Veri yok |
| 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 | 6 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 | dişi |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 8 kutuplu |
| Kodlama | A kodlu |

Bağlantı 2

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| İşlev | Yerel giriş susturma sensörü 1 |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Cihazdaki adı | X1 |
| 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 | X2 |
| 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 | X3 |
| 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 | X4 |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 5 kutuplu |
| Kodlama | A kodlu |

Bağlantı 6

| | |
|---------------------|--------------------|
| İşlev | Makine arayüzü |
| | PLC bağlantısı |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Cihazdaki adı | X5 |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | erkek |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 8 kutuplu |
| Kodlama | A kodlu |

Mekanik bilgiler

| | |
|--------------------|------------------------|
| Yapı şekli | Küçük |
| Ölçü (G x Y x U) | 22 mm x 28 mm x 235 mm |
| Malzeme gövde | Plastik |
| Plastik gövde | PA 6 |
| Net ağırlık | 370 g |
| Gövde rengi | siyah |
| Montaj braket türü | Montaj plakası |

Çevresel veriler

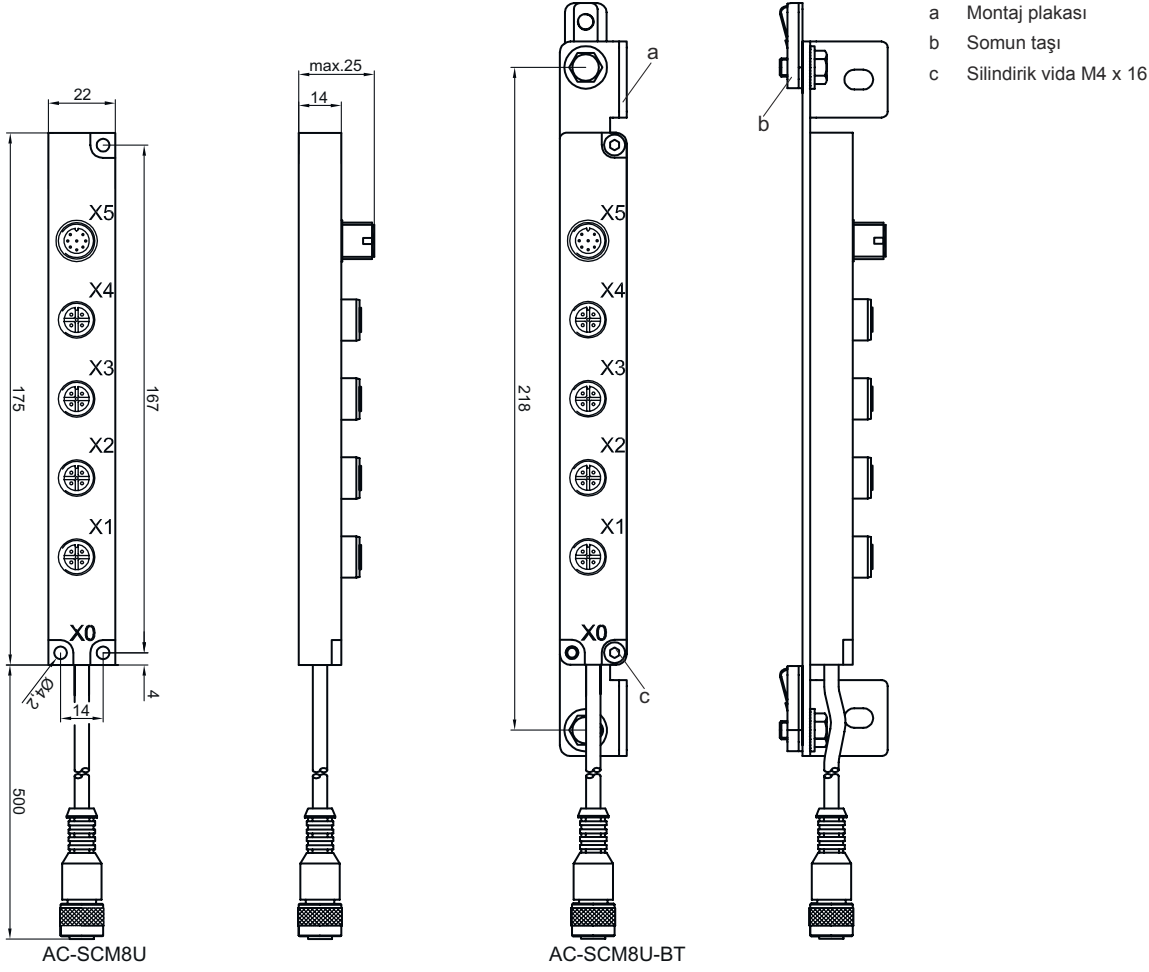
| | |
|-------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim | -30 ... 80 °C |
|-------------------------|---------------|

Sınıflandırma

| | |
|-----------------------|----------|
| 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 |
| ECLASS 15.0 | 27440108 |
| ECLASS 16.0 | 27440108 |
| ETIM 5.0 | EC002585 |
| ETIM 6.0 | EC002585 |
| ETIM 7.0 | EC002585 |
| ETIM 8.0 | EC002585 |
| ETIM 9.0 | EC002585 |
| ETIM 10.0 | EC002585 |
| UNSPSC 26.08 | 32151900 |

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindedir



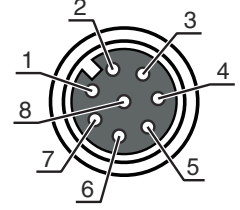
Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

| | |
|----------------------|----------------------------|
| 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 | dişi |
| Kutup sayısı | 8 kutuplu |
| Kodlama | Malzeme |
| | Metal |
| | Kutup sayısı |
| | 8 kutuplu |
| | Kodlama |
| | A kodlu |

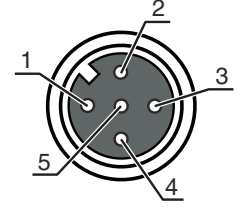
Elektrik bağlantısı

| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | IO1 |
| 2 | VIN1 |
| 3 | IN3 |
| 4 | IN4 |
| 5 | OSSD1 |
| 6 | OSSD2 |
| 7 | VIN2 |
| 8 | IN8 |



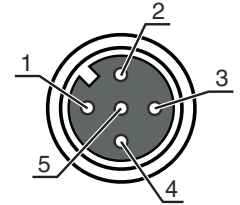
| Bağlantı 2 | X1 |
|---------------------|--------------------------------|
| İşlev | Yerel giriş susturma sensörü 1 |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 5 kutuplu |
| Kodlama | A kodlu |

| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | +24 V |
| 2 | IO1 |
| 3 | 0 V |
| 4 | IO1 |
| 5 | IN8 |



| Bağlantı 3 | X2 |
|---------------------|--------------------------------|
| İşlev | Yerel giriş susturma sensörü 2 |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 5 kutuplu |
| Kodlama | A kodlu |

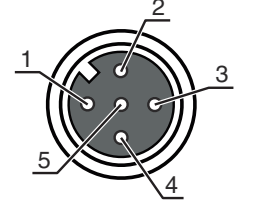
| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | +24 V |
| 2 | IN8 |
| 3 | 0 V |
| 4 | IN3 |
| 5 | IO1 |



| Bağlantı 4 | X3 |
|---------------------|--------------------------------|
| 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 |

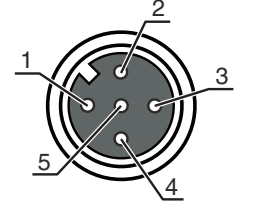
Elektrik bağlantısı

| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | +24 V |
| 2 | IN3 |
| 3 | 0 V |
| 4 | IN4 |
| 5 | IO1 |



| Bağlantı 5 | X4 |
|---------------------|--------------------------------|
| 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 | IN4 |
| 3 | 0 V |
| 4 | IN8 |
| 5 | IO1 |



| Bağlantı 6 | X5 |
|---------------------|----------------------------------|
| İşlev | Makine arayüzü PLC bağlantısı |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | erkek |
| Malzeme | Metal |
| Kutup sayısı | 8 kutuplu |
| Kodlama | A kodlu |

| Pin | Pin tahsisi |
|-----|-------------|
| 1 | IO1 |
| 2 | VIN1 |
| 3 | IN3 |
| 4 | IN4 |
| 5 | OSSD1 |
| 6 | OSSD2 |
| 7 | VIN2 |
| 8 | IN8 |

