

Teknisk datablad

Modulær tilslutningsenhed

Art. nr.: 50114156

MA 255i DeviceNet Gateway

Indhold

- Tekniske data
- Elektrisk tilslutning
- Betjening og display
- Tilbehør



Illustrationen kan afvige



Tekniske data

Basisdata

| | |
|------------------|---|
| Serie | MA 2xxi |
| Egnet til | HS 65x8 Mobil 2D-kodelæser serie FIS Mobile 2D-kodelæser serie IT 1900g Mobile 2D-kodelæser serie IT 1902g Mobile 2D-kodelæser serie IT 1910 Mobile 2D-kodelæser serie IT 1911i Mobile RFID skrive-/læsesystemer serie HFxx Optiske afstandssensorer (ODS/L m. RS232) RFI RFM Stationær 2D-kodelæser serie DCR 200i Stationær 2D-kodelæser serie LSIS 222 Stregkode-positioneringssystem serie BPS 8 Stregkodelæser serie BCL 2x Stregkodelæser serie BCL 8 |

Elektriske data

| | |
|--|-----------------|
| Ydelsesdata | |
| Forsyningsspænding U_B | 18 ... 30 V, DC |
| Strømforbrug, maks. | 300 mA |

Interface

| | |
|-------------|-------------------|
| Type | RS 232, DeviceNet |
|-------------|-------------------|

Tilslutning

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Antal tilslutninger | 6 Stk. |
| Tilslutning 1 | |
| Funktion | Forbindelse til enhed |
| Tilslutningstype | Stikpanel |
| Tilslutning 2 | |
| Funktion | BUS OUT |
| Tilslutningstype | Rundt stik |
| Gevindstørrelse | M12 |
| Type | male |
| Materiale | Kunststof |
| Antal poler | 5 -polet |
| Kodning | A-kodet |
| Tilslutning 3 | |
| Funktion | BUS IN |
| Tilslutningstype | Rundt stik |
| Gevindstørrelse | M12 |
| Type | female |
| Materiale | Metal |
| Antal poler | 5 -polet |
| Kodning | A-kodet |

Tilslutning 4

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Funktion | Spændingsforsyning |
| Tilslutningstype | Rundt stik |
| Gevindstørrelse | M12 |
| Type | male |
| Materiale | Metal |
| Antal poler | 5 -polet |
| Kodning | A-kodet |

Tilslutning 5

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Funktion | Spændingsforsyning |
| Tilslutningstype | Rundt stik |
| Gevindstørrelse | M12 |
| Type | female |
| Materiale | Kunststof |
| Antal poler | 5 -polet |
| Kodning | A-kodet |

Tilslutning 6

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Funktion | Service-interface |
| Tilslutningstype | Sub-D |
| Antal poler | 9 -polet |

Mekaniske data

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Dimensioner (B x H x L) | 108 mm x 40 mm x 180 mm |
| Materiale hus | Metal |
| Nettovægt | 700 g |

Omgivelsesdata

| | |
|---|---------------|
| Omgivelsestemperatur drift | 0 ... 55 °C |
| Omgivelsestemperatur opbevaring | -20 ... 60 °C |
| Relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende) | 5 ... 90 % |

Certificeringer

| | |
|---------------------|---------|
| Kapsling | IP 67 |
| Godkendelser | c UL US |

Klassifikation

| | |
|------------------------|----------|
| Toldtarifnummer | 85423190 |
| eCl@ss 5.1.4 | 27379201 |
| eCl@ss 8.0 | 27379201 |
| eCl@ss 9.0 | 27069190 |
| eCl@ss 10.0 | 27069190 |
| eCl@ss 11.0 | 27069090 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |

Elektrisk tilslutning

Tilslutning 1

Leuze-enhed

| | |
|------------------|-----------------------|
| Funktion | Forbindelse til enhed |
| Tilslutningstype | Stikpanel |
| Antal poler | 10 poler -polet |
| | 12 poler -polet |
| | 6 poler -polet |

Tilslutning 2

BUS OUT

| | |
|------------------|------------|
| Funktion | BUS OUT |
| Tilslutningstype | Rundt stik |
| Gevindstørrelse | M12 |
| Type | male |
| Materiale | Kunststof |
| Antal poler | 5 -polet |
| Kodning | A-kodet |

Pin Pintildeling

| | |
|---|-------|
| 1 | Drain |
| 2 | V+ |
| 3 | V- |
| 4 | CAN H |
| 5 | CAN L |

Tilslutning 3

BUS IN

| | |
|------------------|------------|
| Funktion | BUS IN |
| Tilslutningstype | Rundt stik |
| Gevindstørrelse | M12 |
| Type | female |
| Materiale | Metal |
| Antal poler | 5 -polet |
| Kodning | A-kodet |

Pin Pintildeling

| | |
|---|-------|
| 1 | Drain |
| 2 | V+ |
| 3 | V- |
| 4 | CAN H |
| 5 | CAN L |

Tilslutning 4

PWR

| | |
|------------------|--------------------|
| Funktion | Spændingsforsyning |
| Tilslutningstype | Rundt stik |
| Gevindstørrelse | M12 |
| Type | male |
| Materiale | Metal |
| Antal poler | 5 -polet |
| Kodning | A-kodet |

Elektrisk tilslutning

| Pin | Pintildeling |
|-----|--------------|
| 1 | VP |
| 2 | SWIO 2 |
| 3 | GND |
| 4 | SWIO 1 |
| 5 | FE |

| Tilslutning 5 | PWR |
|------------------|--------------------|
| Funktion | Spændingsforsyning |
| Tilslutningstype | Rundt stik |
| Gevindstørrelse | M12 |
| Type | female |
| Materiale | Kunststof |
| Antal poler | 5 -polet |
| Kodning | A-kodet |

| Pin | Pintildeling |
|-----|--------------|
| 1 | V_IN |
| 2 | SWIO 2 |
| 3 | GND |
| 4 | SWIO 1 |
| 5 | FE |

| Tilslutning 6 | SERVICE |
|------------------|-------------------|
| Funktion | Service-interface |
| Tilslutningstype | Sub-D |
| Antal poler | 9 -polet |
| Type | male |

| Pin | Pintildeling |
|-----|--------------|
| 1 | n.c. |
| 2 | RxD_Serv |
| 3 | RxD_Serv |
| 4 | n.c. |
| 5 | GND |
| 6 | n.c. |
| 7 | n.c. |
| 8 | n.c. |
| 9 | n.c. |

Betjening og display

| LED | Visning | Betydning |
|-----|---------------------|---------------|
| 1 | grøn, permanent lys | BUS OK |
| | gul, blinkende | Busfejl |
| 2 | grøn, permanent lys | Driftsklar |
| | gul, blinkende | Service drift |
| 3 | Fra | Ingen. |
| | Fra | Ingen. |
| 4 | Fra | Ingen. |
| | Fra | Ingen. |

Tilbehør

Tilslutningsteknik - Tilslutningsledninger

| | Art. nr. | Designering | Artikel | Beskrivelse |
|---|----------|--------------------|---------------------|--|
|  | 50114697 | KB DN/CAN-5000 SA | Tilslutningsledning | Egnet til interface: CANopen, DeviceNet Tilslutning 1: Rundt stik, M12, aksial, male, A-kodet, 5 -polet Tilslutning 2: åben ende Afskærmet: Ja Kabellængde: 5.000 mm Materiale indkapsling: PUR |
|  | 50132079 | KD U-M12-5A-V1-050 | Tilslutningsledning | Tilslutning 1: Rundt stik, M12, aksial, female, A-kodet, 5 -polet Tilslutning 2: åben ende Afskærmet: Nej Kabellængde: 5.000 mm Materiale indkapsling: PVC |

Tilslutningsteknik - Forbindelseskabler

| | Art. nr. | Designering | Artikel | Beskrivelse |
|---|----------|----------------------------|-------------------|---|
|  | 50114698 | KB DN/CAN-5000 SBA | Forbindelseskabel | Egnet til interface: DeviceNet, CANopen Tilslutning 1: Rundt stik, M12, aksial, male, A-kodet, 5 -polet Tilslutning 2: Rundt stik, M12, aksial, female, A-kodet, 5 -polet Afskærmet: Ja Kabellængde: 5.000 mm Materiale indkapsling: PUR |
|  | 50133298 | KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050 | Forbindelseskabel | Tilslutning 1: Rundt stik, M12, aksial, female, A-kodet, 5 -polet Tilslutning 2: Rundt stik, M12, aksial, male, A-kodet, 5 -polet Afskærmet: Nej Kabellængde: 5.000 mm Materiale indkapsling: PVC |

Tilslutningsteknik - Belastningsmodstande

| | Art. nr. | Designering | Artikel | Beskrivelse |
|--|----------|-------------|------------------|--|
|  | 50040099 | TS 01-5-SA | Termineringsstik | Egnet til: DeviceNet, CANopen Tilslutning 1: Rundt stik, M12, aksial, male, A-kodet, 5 -polet Funktion: Busterminering |

Henvisning



En liste med alle disponible tilbehørsartikler findes på Leuze webside i download-fanebladet ved artiklerne.