

Mico Pro Lastkreisüberwachung, 1-kanalig

IN: 24 V DC OUT: 24 V DC / 11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 A

Mico Pro® flex 1.20  
1 Kanal  
11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 A  
ACHTUNG: Zulässige Einbauvarianten  
Konfigurieren Sie Ihr Mico Pro® online:  
[START](#)

Link zum Produkt

Abbildungen

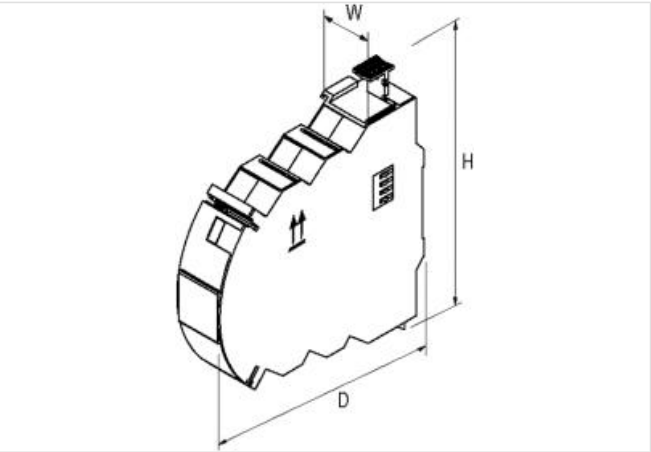
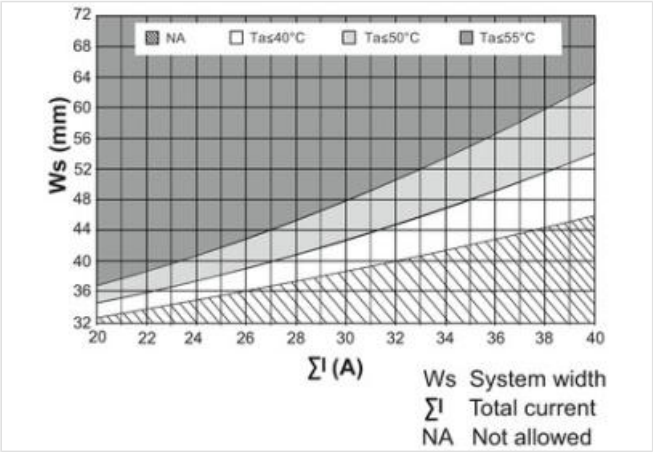


Abbildung stellvertretend



| Kaufmännische Daten |          |
|---------------------|----------|
| ECLASS-6.0          | 27371802 |
| ECLASS-6.1          | 27371802 |
| ECLASS-7.0          | 27371802 |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-8.0         | 27371802      |
| ECLASS-9.0         | 27371802      |
| ECLASS-10.1        | 27371802      |
| ECLASS-11.1        | 27371802      |
| ECLASS-12.0        | 27371802      |
| ETIM-5.0           | EC001440      |
| GTIN               | 4048879558747 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85363030      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                  |      |
|------------------|------|
| Summenstrom max. | 40 A |
|------------------|------|

**Elektrische Daten | Eingang**

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| CTRL-Eingangsspannung Steuereingänge High min. | 9 V    |
| CTRL-Eingangsspannung Steuereingänge High max. | 30 V   |
| CTRL-Signal                                    | ON/OFF |
| Eingangsspannung 1 DC                          | 12 V   |
| Eingangsspannung 2 DC                          | 24 V   |
| Eingangsspannung DC min.                       | 9 V    |
| Eingangsspannung DC max.                       | 30 V   |
| ON-Eingangsspannung Steuereingänge min.        | 9 V    |
| ON-Eingangsspannung Steuereingänge max.        | 30 V   |
| ON-Impulslänge Steuereingänge High min.        | 120 ms |
| Summenstrom Brückset max.                      | 40 A   |

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Anzahl Ausgangskanäle            | 1     |
| Auslösestrom DC Vollast je Kanal | 20 A  |
| Einschaltkapazität max.          | 30 mF |
| Toleranz Auslösestrom min.       | -5 %  |
| Toleranz Auslösestrom max.       | 15 %  |

**Installation**

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Anschlussquerschnitt fest min.   | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt fest max.   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bewegt min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bewegt max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| AWG Nummer fest min.             | 14                  |
| AWG Nummer fest max.             | 24                  |
| AWG Nummer bewegt min.           | 12                  |
| AWG Nummer bewegt max.           | 24                  |

**Installation | Anschluss**

|              |             |
|--------------|-------------|
| Anschlussart | Brücksystem |
|--------------|-------------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP20 |
|--------------------------|------|

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Befestigungsart              | geschnappt                   |
| Geeignet für Befestigungsart | Tragschiene TH35, (EN 60715) |
| Höhe                         | 130 mm                       |
| Breite                       | 12 mm                        |
| Tiefe                        | 114 mm                       |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
|-------------------------|--------|

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur max. | 50 °C  |
| Lagertemperatur min.    | -40 °C |
| Lagertemperatur max.    | 80 °C  |

**Anschlussstyp 10**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Familie-Bauform     | Bridging Contact     |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | schwarz              |
| Polzahl             | 1                    |
| PIN 1               | UB +                 |
| Familie-Bauform     | Bridging Contact     |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | schwarz              |
| Polzahl             | 1                    |
| PIN 1               | 0 V                  |
| Familie-Bauform     | Bridging Contact     |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | schwarz              |
| Polzahl             | 4                    |
| PIN 1               | On                   |
| PIN 2               | Ctrl                 |
| PIN 3               | Alarm                |
| PIN 4               | 0.9                  |
| Familie-Bauform     | Bridging Contact     |
| Geschlecht          | male                 |
| Farbe Kontaktträger | schwarz              |
| Polzahl             | 4                    |
| PIN 1               | On                   |
| PIN 2               | Ctrl                 |
| PIN 3               | Alarm                |
| PIN 4               | 0.9                  |
| Anschlussart        | Federkraftklemmen FK |
| Familie-Bauform     | Klemme               |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | grün                 |
| Polzahl             | 1                    |
| PIN 1               | Out 1                |
| Anschlussart        | Federkraftklemmen FK |
| Familie-Bauform     | Klemme               |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | grün                 |
| Polzahl             | 1                    |
| PIN 1               | 0 V 1                |
| Anschlussart        | Federkraftklemmen FK |
| Familie-Bauform     | Klemme               |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | grün                 |
| Polzahl             | 1                    |
| PIN 1               | Alarm 1              |
| Anschlussart        | Federkraftklemmen FK |
| Familie-Bauform     | Klemme               |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | grün                 |
| Polzahl             | 1                    |
| PIN 1               | 90% 1                |

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Anschlussart        | Federkraftklemmen FK |
| Familie-Bauform     | Klemme               |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | grün                 |
| Polzahl             | 1                    |
| PIN 1               | On 1                 |
| Anschlussart        | Federkraftklemmen FK |
| Familie-Bauform     | Klemme               |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | grün                 |
| Polzahl             | 1                    |
| PIN 1               | Ctrl 1               |