

## MAI68 E/A Erweiterungsmodul

4 digitale Eingänge

Erweiterungsmodul

DI4 - 0.19 A (E) - 4× M12 (AB) (Y) (AUX)

Y-Verdrahtung

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

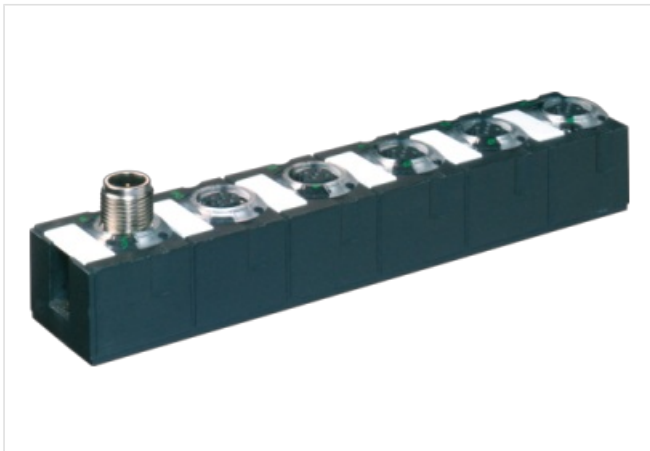
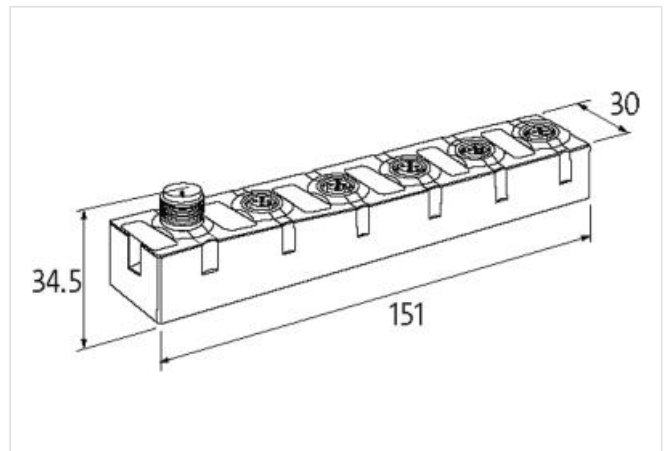


Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27242604      |
| ECLASS-7.0         | 27242604      |
| ECLASS-8.0         | 27242604      |
| ECLASS-9.0         | 27242604      |
| ETIM-5.0           | EC001599      |
| GTIN               | 4048879332477 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85176200      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Busspannung AS-Interface DC min. | 26,5 V |
| Busspannung AS-Interface DC max. | 31,6 V |
| Stromaufnahme AS-i Port max.     | 250 mA |

#### Elektrische Daten | Eingang

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Überlastfest            | ja                                                  |
| Kurzschlussfest         | ja                                                  |
| Typ Eingang             | PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter |
| Strombelastbarkeit max. | 0,19 A                                              |

#### Industrielle Kommunikation | Busdaten

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Adresseinstellungsart | M12-Anschluss und Programmiergerät, Master |
|-----------------------|--------------------------------------------|

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Slave Adressbereich | (0), 1 A...31 A, 1 B...31 B |
|---------------------|-----------------------------|

**Industrielle Kommunikation | AS-Interface**

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Profil (IO.ID.ID2) | S-0.A.2 |
|--------------------|---------|

**Diagnosen**

|          |                |
|----------|----------------|
| Diagnose | keine Spannung |
|----------|----------------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diagnose per LED | pro Modul |
|------------------|-----------|

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| LED-Anzeige | Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr |
|-------------|-----------------------------------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP68 |
|--------------------------|------|

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Befestigungsart | verschraubt |
|-----------------|-------------|

|      |        |
|------|--------|
| Höhe | 151 mm |
|------|--------|

|        |       |
|--------|-------|
| Breite | 30 mm |
|--------|-------|

|       |         |
|-------|---------|
| Tiefe | 34,5 mm |
|-------|---------|

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -20 °C |
|-------------------------|--------|

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Betriebstemperatur max. | 60 °C |
|-------------------------|-------|

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lagertemperatur min. | -20 °C |
|----------------------|--------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lagertemperatur max. | 70 °C |
|----------------------|-------|

**Anschlussstyp 3**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Anschlussstyp 1 | A C |
|-----------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Anschlussstyp 2 | AUX |
|-----------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Anschlussstyp 3 | B D |
|-----------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Familie-Bauform | M12 |
|-----------------|-----|

|            |        |
|------------|--------|
| Geschlecht | female |
|------------|--------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Farbe Kontakträger | schwarz |
|--------------------|---------|

|           |   |
|-----------|---|
| Kodierung | A |
|-----------|---|

|         |   |
|---------|---|
| Polzahl | 5 |
|---------|---|

|       |         |
|-------|---------|
| PIN 1 | Usens + |
|-------|---------|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 2 | DI |
|-------|----|

|       |         |
|-------|---------|
| PIN 3 | Usens - |
|-------|---------|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 4 | DI |
|-------|----|

|       |      |
|-------|------|
| PIN 5 | n.c. |
|-------|------|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Familie-Bauform | M12 |
|-----------------|-----|

|            |      |
|------------|------|
| Geschlecht | male |
|------------|------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Farbe Kontakträger | schwarz |
|--------------------|---------|

|           |   |
|-----------|---|
| Kodierung | A |
|-----------|---|

|         |   |
|---------|---|
| Polzahl | 4 |
|---------|---|

|       |        |
|-------|--------|
| PIN 1 | AS-i + |
|-------|--------|

|       |               |
|-------|---------------|
| PIN 2 | 0 V AUX POWER |
|-------|---------------|

|       |        |
|-------|--------|
| PIN 3 | AS-i - |
|-------|--------|

|       |                   |
|-------|-------------------|
| PIN 4 | 24 V DC AUX POWER |
|-------|-------------------|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Familie-Bauform | M12 |
|-----------------|-----|

|            |        |
|------------|--------|
| Geschlecht | female |
|------------|--------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Farbe Kontakträger | schwarz |
|--------------------|---------|

|           |   |
|-----------|---|
| Kodierung | A |
|-----------|---|

|         |   |
|---------|---|
| Polzahl | 5 |
|---------|---|

|       |         |
|-------|---------|
| PIN 1 | Usens + |
|-------|---------|

|       |      |
|-------|------|
| PIN 2 | n.c. |
|-------|------|

|       |         |
|-------|---------|
| PIN 3 | Usens - |
|-------|---------|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 4 | DI |
|-------|----|

PIN 5

n.c.