

## MMW Analoger Koppelbaustein

IN: -10...+10V/(0)4...20 mA - OUT: 0...10V/(0)4...20 mA

INPUT: 0...5 V DC, 0...10 V DC,  $\pm 10$  V DC

INPUT: 0...20 mA, 4...20 mA

Federkraftklemmen

Ein- und Ausgang sowie Spannungsversorgung galvanisch getrennt

Durch eine interne Strombegrenzung ist der Ausgang kurzschlussfest und überlastsicher. Eine Besonderheit stellt der MULTIWANDLER Art.-Nr. 6644207 dar: Analoge Spannungssignale 0...5 V/0...10 V und -10...+10 V sowie Stromsignale 0...20 mA und 4...20 mA können mit diesem kompakten Modul galvanisch getrennt in die drei Normsignale umgesetzt werden, d.h. alle Kombinationen werden mit einer Ausführung abgedeckt. Die Wahl des Eingangs erfolgt durch einen 5-poligen Drehschalter, der unter dem klappbaren Bezeichnungsschild zugänglich ist. Die Spannungsversorgung ist von den Ein- und Ausgangsschaltungen galvanisch getrennt (3-Wege Trennung).

## Link zum Produkt

### Abbildungen

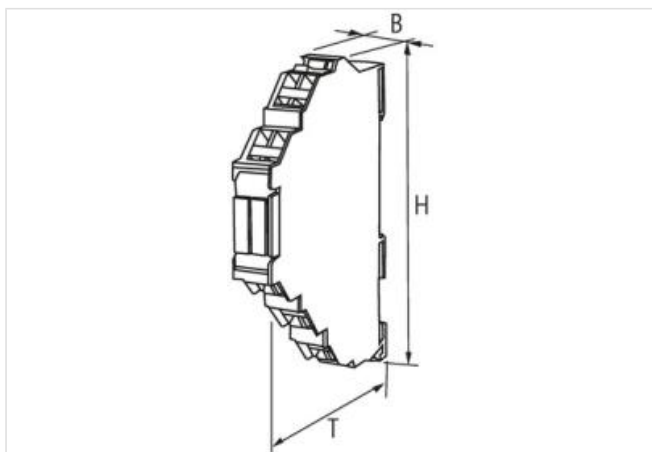
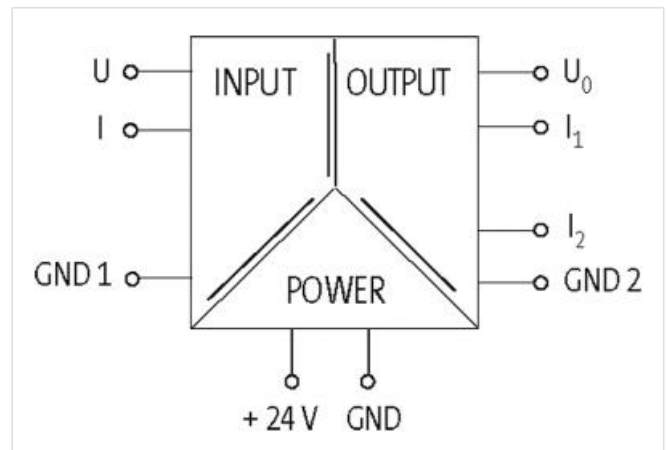


Abbildung stellvertretend



### Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0

27210990

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 07.05.2024

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.1         | 27210990      |
| ECLASS-7.0         | 27210990      |
| ECLASS-8.0         | 27210990      |
| ECLASS-9.0         | 27210990      |
| ECLASS-10.1        | 27210990      |
| ECLASS-11.1        | 27210990      |
| ECLASS-12.0        | 27210990      |
| ETIM-5.0           | EC002477      |
| GTIN               | 4048879022491 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85437090      |

#### Elektrische Daten | Eingang

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Bürde max.                 | 75 $\Omega$    |
| Eingangsstrom Modus 2 min. | 4 mA           |
| Eingangsstrom Modus 2 max. | 20 mA          |
| Eingangsstrom min.         | 0 mA           |
| Eingangsstrom max.         | 20 mA          |
| Eingangswiderstand         | 100 k $\Omega$ |

#### Elektrische Daten | Ausgang

|            |              |
|------------|--------------|
| Bürde max. | 400 $\Omega$ |
|------------|--------------|

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Isolationsprüfspannung Eingang - Ausgang | 0,75 kV |
|------------------------------------------|---------|

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Befestigungsart              | geschnappt              |
| Geeignet für Befestigungsart | Tragschiene, (EN 60715) |
| Höhe                         | 80 mm                   |
| Breite                       | 6,2 mm                  |
| Tiefe                        | 70 mm                   |

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. | 50 °C  |

#### Anschlusstyp 5

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Anschlussart    | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform | Klemme              |
| Geschlecht      | female              |
| Polzahl         | 2                   |
| PIN 1           | + 24 V DC           |
| PIN 2           | - 24 V DC           |
| Anschlussart    | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform | Klemme              |
| Geschlecht      | female              |
| Polzahl         | 2                   |
| PIN 1           | GD 1                |
| PIN 2           | GD 1                |
| Anschlussart    | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform | Klemme              |
| Geschlecht      | female              |
| Polzahl         | 2                   |
| PIN 1           | U                   |
| PIN 2           | I                   |
| Anschlussart    | Schraubenklemmen SK |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Familie-Bauform | Klemme              |
| Geschlecht      | female              |
| Polzahl         | 2                   |
| PIN 1           | Uo                  |
| PIN 2           | I 1                 |
| Anschlussart    | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform | Klemme              |
| Geschlecht      | female              |
| Polzahl         | 2                   |
| PIN 1           | I 2                 |
| PIN 2           | GD 2                |