

FREQUENZ/SPANNUNG-STROM-WANDLER

IN: 0..100 kHz - OUT: 0..10 V / (0)4..20 mA

INPUT: 0...1, 0...10, 0...100 kHz

OUTPUT: 0...10 V DC, 0...20 mA, 4...20 mA

Federkraftklemmen

Ein- und Ausgang galvanisch getrennt

Der neue Frequenzwandler im schmalen MIRO Gehäuse ist universell einsetzbar. Eine Frequenz, die an einem der drei Eingänge anliegt, wird galvanisch getrennt, umgesetzt und steht als Analogsignal an allen drei Ausgängen gleichzeitig zur Verfügung.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

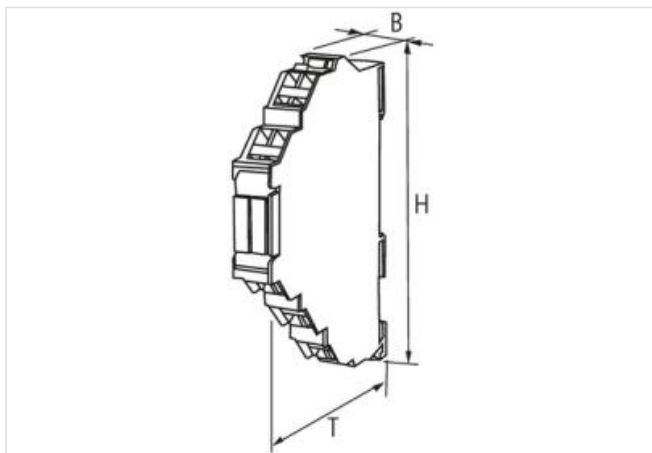
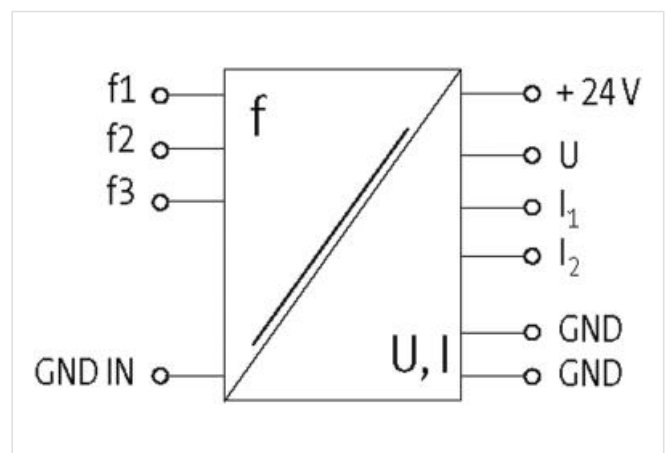


Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27210990
ECLASS-6.1	27210904
ECLASS-7.0	27210904

ECLASS-8.0	27210904
ECLASS-9.0	27210904
ECLASS-10.1	27210904
ECLASS-11.1	27210904
ECLASS-12.0	27210904
ETIM-5.0	EC002653
GTIN	4048879022392
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85437090

Elektrische Daten

Einschwingzeit max.	350 ms
Genauigkeit (vom Endwert)	0,5 %

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung DC min.	19,2 V
Betriebsspannung DC max.	28,8 V
Betriebsstrom max.	80 mA

Elektrische Daten | Eingang

Eingangsstrom min.	6 mA
Eingangsstrom max.	25 mA
Eingangswiderstand	1,2 kΩ

Elektrische Daten | Ausgang

Ausgangsspannung DC min.	0 V
Ausgangsspannung DC max.	10 V

Geräteschutz | Elektrisch

Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
------------------------	--------

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene, (EN 60715)
Höhe	92 mm
Breite	12,4 mm
Tiefe	70 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

Anschlusstyp 5

Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2
PIN 1	+ 24 V DC
PIN 2	GD
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2
PIN 1	I 2
PIN 2	GD
Anschlussart	Federkraftklemmen FK

Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2
PIN 1	U
PIN 2	I 1
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2
PIN 1	f 3
PIN 2	GD 1
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2
PIN 1	f 1
PIN 2	f 2