MURR ELEKTRONIK
stay connected

FREQUENZ/SPANNUNG-STROM-WANDLER

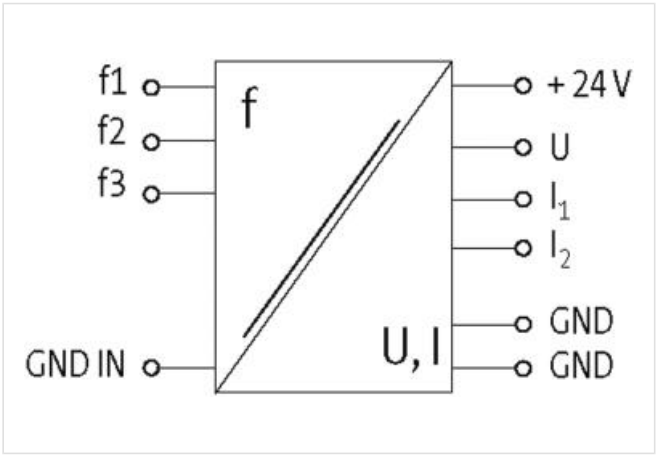
IN: 0..100 kHz - OUT: 0..10 V / (0)4..20 mA

INPUT: 0...1, 0...10, 0...100 kHz
OUTPUT: 0...10 V DC, 0...20 mA, 4...20 mA
Schraubklemmen
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





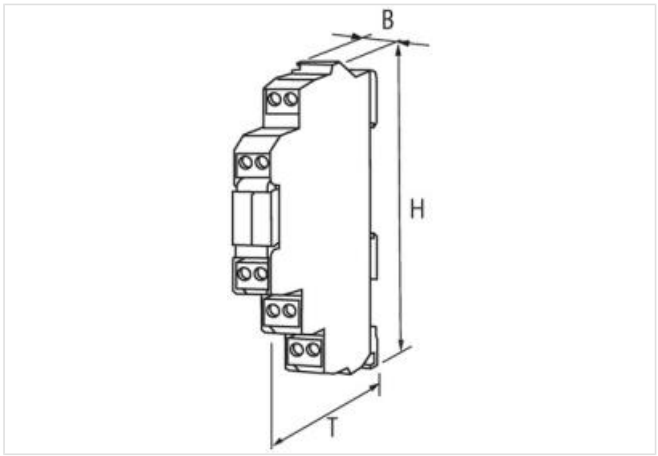


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten

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

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: 29.03.2024

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	4048879028301
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	90 mm
Breite	12,4 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	GD
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	2
PIN 1	I 2
PIN 2	GD
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female

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: 29.03.2024

Polzahl	2
PIN 1	U
PIN 2	I 1
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	2
PIN 1	f 3
PIN 2	GD 1
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	2
PIN 1	f 1
PIN 2	f 2

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: 29.03.2024