MURR ELEKTRONIK
stay connected

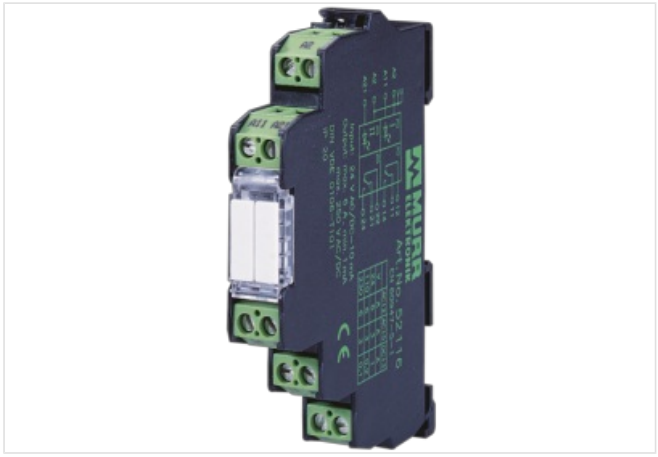
Potibaustein MIRO 12,4

MIRO 12.4, 24VDC/ outp. 0...10VDC

Messumformer
ca. 2.5 MΩ
Der Potibaustein dient zum Anschluss eines Wegaufnehmers (Potenziometer) und wandelt diese Größe in eine analoge Ausgangsspannung von 0...10 V um. Auch bei 50%-iger Auslastung des Potenziometers kann die Ausgangsspannung im gesamten Bereich durchfahren werden.
für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, NPN, (EN 61131-2)

Link zum Produkt

Abbildungen



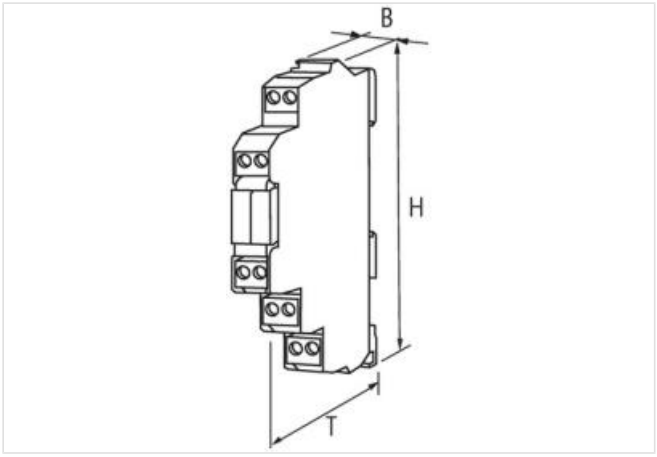


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27210990
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	4048879411738
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85334010

Elektrische Daten	
Linearität	+0,3 %

Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung DC min.	20 V
Betriebsspannung DC max.	30 V

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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Betriebsspannung US DC	12 V
Stromaufnahme max.	20 mA
Elektrische Daten | Eingang	
Sensorstrom US je Eingang max.	0,015 A
Elektrische Daten | Ausgang	
Ausgangsspannung DC min.	0 V
Ausgangsspannung DC max.	10 V
Ausgangsspannung einstellbar	ja
Ausgangsstrom	0,01 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	grün, rot
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Kurzschlussfest	ja
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.	55 °C
Lagertemperatur min.	-30 °C
Lagertemperatur max.	80 °C
Anschlusstyp 4	
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2
PIN 1	UB
PIN 2	0 V
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2
PIN 1	E 3
PIN 2	E 2
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	2
PIN 2	E 1
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Polzahl	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: 28.03.2024

PIN 1	Out
PIN 2	0 V

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: 28.03.2024