

D/A-Wandler 8-bit - Spannungsausgang 0 ... 10V

IN: 8 Bit - OUT: 0-10 VDC

ArtNr.: 44067

Gewicht: 0.146

Ursprungsland: CZ

Typenbezeichnung: MDW 3

D/A-Wandler

8 Bit

0...10 V

Ein- und Ausgang galvanisch getrennt

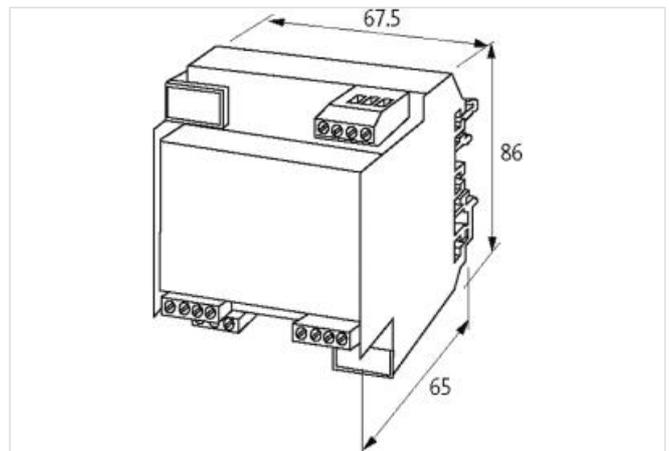
Bei den Wandlern mit Spannungsausgang kann das maximale Ausgangssignal auf die Betriebsspannung abzüglich 2 V eingestellt werden. Durch eine interne Strombegrenzung sind die Ausgänge kurzschlussfest und überlastsicher.

[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	4048879028639
GTIN	4048879028639
Verpackungseinheit	1
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85437090
Zolltarifnummer	85437090

Elektrische Daten

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: 13.05.2025

Genauigkeit (vom Endwert) 1 %

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC min.	21 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom max.	150 mA
Leerlaufstrom	100 mA

Elektrische Daten | Eingang

Eingangsspannung DC	24 V
Eingangsspannung DC log 1 min.	16 V
Eingangsspannung DC log 0 max.	6 V
Eingangsstrom max.	10 mA
Eingangssignal min.	0 V
Eingangssignal max.	30 V

Elektrische Daten | Ausgang

Ausgangsstrom max.	0,04 A
--------------------	--------

Geräteschutz | Elektrisch

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

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene, (EN 60715)
Höhe	65 mm
Breite	67,5 mm
Tiefe	86 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	50 °C

Anschlusstyp 2

Anschlussart	Schraubklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	6
PIN 1	+ US
PIN 2	+ US
PIN 3	0 V
PIN 4	0 V
PIN 5	U Out
PIN 6	U Out
Anschlussart	Schraubklemmen SK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Polzahl	9
PIN 1	D 8
PIN 2	D 7
PIN 3	D 6
PIN 4	D 5
PIN 5	D 4
PIN 6	D 3
PIN 7	D 2
PIN 8	D 1
PIN 9	0 V 1