

DC/DC-OMVANDLARE; IN 24 VDC, UT 10 VDC

762084

In:24 V DC Ut:10 V DC Stabilisator

- 6,2 mm bred
- Lämplig för att driva potentiometrar
- Galvaniskt isolerad
- Fjäderanslutning (Push in)



PRODUKTBESKRIVNING

Spänningsomvandlaren gör om 24 V DC till 10 V DC, används i applikationer där man exempelvis vill driva en potentiometer. Om flera enheter installeras bredvid varandra kan bygling anslutas för gemensam matning av 24 V DC.

UTSIGNALEN KAN JUSTERAS MED POTENTIOMETER INOM 9-11 VDC.

TEKNISKA DATA

Max. lastström	100 mA
Generella data	
Strömförbrukning	30 mA
Isolation	2 vägs, 50 V
Reglernoggrannhet	1 %
Rippel	<10 mV
Skydd	Överspänningskydd 30 V. Kortslutningsskydd
Installationsvinkel	Alla vinklar tillåtna
Anslutning	Fjäder 0,14-1,5 mm ²
EMC	I enlighet med uppsatta standarder

TEKNISK DATA

UTGÅNGSDATA

Utgångsström max	0,1 A
------------------	-------

VERKNINGSGRAD/LIVSLÄNGD/MTBF

Verkningsgrad	85 %
---------------	------

MÅTT

Bredd	6,2 mm
-------	--------

Höjd	92,5 mm
------	---------

Djup	90 mm
------	-------

ÖVRIGT

Godkännanden	CE, cULus, RoHS
--------------	-----------------

IP-klass	IP20
----------	------

Färg	Grå
------	-----

Anslutning	Fjäderanslutning
------------	------------------

Temperaturområde lager från	-40 °C
-----------------------------	--------

Effektförbrukning	14 mA
-------------------	-------

Isolationsspänning in/ut	50 V
--------------------------	------

Material	PA
----------	----

Manöverspänning DC min	16,8 V
------------------------	--------

Temperaturområde till	60 °C
-----------------------	-------

Vikt	40 g
------	------

Manöverspänning DC max	30 V
------------------------	------

Utsignal	9-11 V DC, justerbar med potentiometer
----------	--

Temperaturområde lager till	85 °C
-----------------------------	-------

Temperaturområde från	-25 °C
-----------------------	--------

Manöverspänning	24 V DC
-----------------	---------

Statusindikering	Gul LED
------------------	---------



