

## 230 Watt DC-DC-Wandler

### TC230-Reihe

Hergestellt durch Mid-Continent Instrument Co., Inc.

Der Wandler der TC230-Reihe nutzt das 14-Volt-System des Flugzeugs, um die 28 V-Bordelektronik, Instrumente und Zubehör, wie Radios, GPS und elektronische Ausstattung, mit Strom zu versorgen. Die 230 Watt-Stromquelle ist der kleinste und leichteste Aufwärtswandler, den es zurzeit in der Luftfahrt gibt.



Mit seinen nur knapp 320 Gramm macht der DC-DC-Wandler der TC230-Serie aus der vorhandenen Eingangsspannung von 10–18 VDC des Flugzeugs 230 Watt Strom, um 28 VDC-Geräte mit Energie zu versorgen. Das hocheffiziente, lüfterlose TC230-Design spart Gewicht und ermöglicht eine flexible Installation.

#### Produktmerkmale

AUSGANGLEISTUNG	230 Watt
EINGANGSSPANNUNG	10 – 18 VDC
AUSGANGSSPANNUNG	28 VDC
EFFIZIENZ	90% nominal
AN-/AUS-FERNBEDIENUNG	Optional
KÜHLUNG	Nicht erforderlich
SCHUTZ	Transienten-, Überspannungs- und Kurzschlusschutz, Temperaturkontrolle, Verpolungsschutz
ENTWICKELT UND HERGESTELLT	Wichita, Kansas, USA
GARANTIE	Auf zwei Jahre beschränkt

#### Kansas

9400 East 34th Street North  
Wichita, Kansas 67226 USA  
Tel +1.316.630.0101  
Fax +1.316.630.0723  
tbp@mcico.com

#### California

16320 Stagg Street  
Van Nuys, California 91406 USA  
Tel +1.818.786.0300  
Fax +1.818.786.2734  
tbp@mcico.com

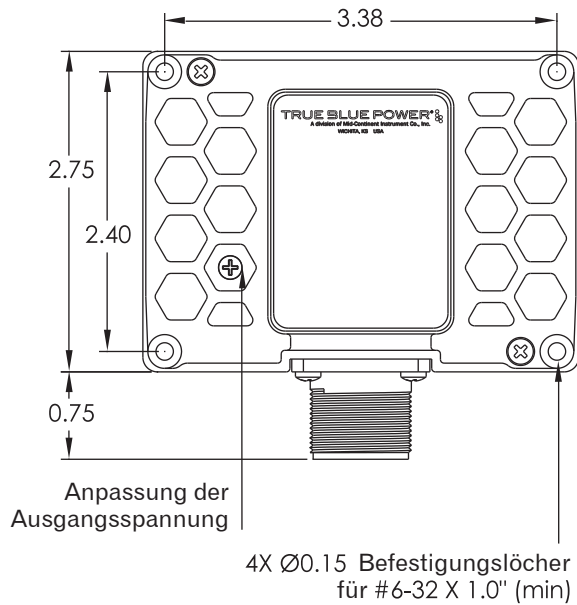
# 230 Watt DC-DC-Wandler

## TC230-Reihe

Hergestellt durch Mid-Continent Instrument Co., Inc.

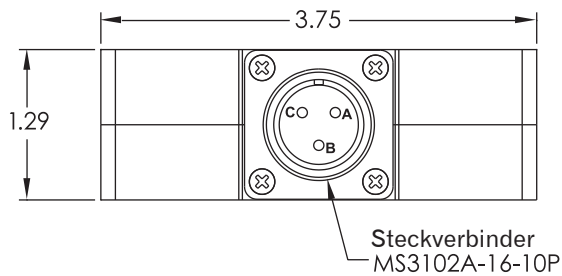
### Technische Spezifikationen

EINGANGSSPANNUNG	10 – 18 VDC
EINGANGSSTROM	18,0 A nominal
AUSGANGSSPANNUNG	28 VDC
AUSGANGSLEISTUNG	230 Watt
REGELUNG	1% Last, 2% Temperatur
GEWICHT	0,32 kg (0,7 lbs)
HÖHE	55.000 Fuß
TEMPERATUR	-55°C - +70°C (-67°F - +158°F)
GEGENSTECKVERBINDER	Teilenr. 9018654 (6430234-1) Teilenr. 9018655 (6430234-2)
GEHÄUSE	Eloxiertes aluminium, blau
ZERTIFIZIERUNG	FAA TSO C71-zertifiziert RTCA DO-160G-geprüft



### Zwei Optionen zur Auswahl

Teilenr. 6430234-1



Teilenr. 6430234-2 (mit An-/Aus-Fernbedienung)

