

# Stromversorgungsmodul

– nicht eigensicher –

MSR 000

## Anwendung

Stromversorgungsmodule der Baureihe MSR 000 wurden für die Stromversorgung von Druckmessumformern, LED Anzeigen usw. entwickelt.

Der Spannungsausgang ist galvanisch vom Netz getrennt.

Sie können in Bereichen eingesetzt werden, in denen keine kostenintensiven ex-bescheinigten Stromversorgungen gefordert sind.

## Bestimmungen

Stromversorgungsmodule entsprechen den folgenden Vorschriften:

DIN EN 50178	Elektrische Sicherheit
DIN EN IEC 61000-6-2	Störfestigkeit
EN 61000-6-3	Störaussendung
DIN EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte

## Standardausführung

### Technische Daten

#### Hilfsenergie

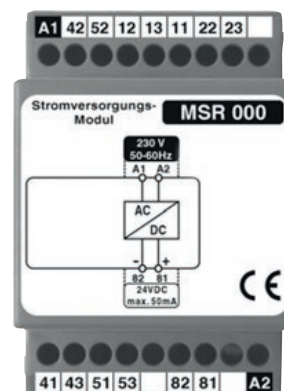
Bemessungsspannung $U_e$	Klemmen A1 – A2 230 V AC, + 6...-10 %, 50 – 60 Hz bzw. lieferbar in der Spannung 115 V AC, +6...-10 %, 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme	typ. 5 VA

#### Spannungsausgang

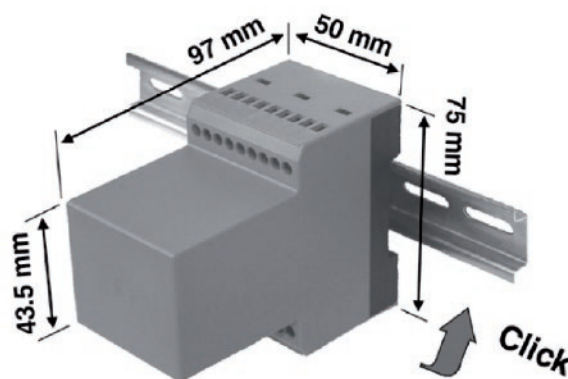
Ausgangsleistung	Klemmen 82(-), 81(+) 4 V DC $\pm 10$ % $I_{max.}$ 50 mA
Restwelligkeit bei $U_N$ and $I_N$	<50 mVpp
Schutzbeschaltung	10 Ohm Sicherungswiderstand
max. Kurzschlussstrom	bedingt kurzschlussfest

#### Einsatzbereich

Bemessungsisolationsspannung	250 V AC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2 / EN 50178
Schutzart	IP20 / DIN EN IEC 60529
Temperaturbereich	0 – 70 °C
Gehäusematerial	Polyamid 6.6, Farbe rot / schwarz
Befestigung passend für	Normalschiene nach DIN 50022



## Maßbild



Gewicht: ca. 0,22 kg