

## **MBUS-PS6**

Serieller M-Bus Pegelwandler

M-Bus Master zur Erfassung von Verbrauchsdaten über M-Bus. Im Pegelwandler setzt eine serielle RS-232 Schnittstelle auf M-Bus um und kann 6 Standardlasten treiben.

### **Technische Daten:**

Spannungsversorgung: 24V VDC +/- 5%, max. 250 mA (je nach Buslast), Schraubklemmen

Gehäusedimension: 1 TE, 18 x 89 x 60 mm (BxHxT)

Montage: DIN-Tragschiene EN 50022, TS35

Temperaturbereich: 0..50°C, keine Betauung

Luftfeuchtigkeit: 0..95 % relativ

Schutzklasse: IP20

Pegelwandler RS-232 auf M-Bus, max. 6 Standardlasten

Leistungsfähige Treiber zum Anschluss von bis zu 6 Zählern

Netzlänge von deutlich mehr als 1 km Ausdehnung ohne Repeater realisierbar

Galvanische Trennung von M-Bus und RS-232

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

Status-LEDs für Senden, Empfangen und Kollision auf M-Bus

### **Einsatz:**

Installation im Schaltschrank. Direkter Anschluss an Steuerungen oder PC mit RS-232 Schnittstelle

### **Schnittstellen:**

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

RS-232 nach EIA-232, Schraubklemme

### **Lieferumfang:**

MBUS-PS6 – 500374

## **MBUS-PS32**

Serieller M-Bus Pegelwandler

M-Bus Master zur Erfassung von Verbrauchsdaten über M-Bus. Im Pegelwandler setzt eine serielle RS-232 Schnittstelle auf M-Bus um und kann 32 Standardlasten treiben.

### **Technische Daten:**

Spannungsversorgung: 24V VDC +/- 5%, max. 250 mA (je nach Buslast), Schraubklemmen

Gehäusedimension: 1 TE, 18 x 89 x 60 mm (BxHxT)

Montage: DIN-Tragschiene EN 50022, TS35

Temperaturbereich: 0..50°C, keine Betauung

Luftfeuchtigkeit: 0..95 % relativ

Schutzklasse: IP20

Pegelwandler RS-232 auf M-Bus, max. 32 Standardlasten

Leistungsfähige Treiber zum Anschluss von bis zu 32 Zählern

Netzlänge von deutlich mehr als 1 km Ausdehnung ohne Repeater realisierbar

Galvanische Trennung von M-Bus und RS-232

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

Status-LEDs für Senden, Empfangen und Kollision auf M-Bus

### **Einsatz:**

Installation im Schaltschrank. Direkter Anschluss an Steuerungen oder PC mit RS-232 Schnittstelle

### **Schnittstellen:**

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

RS-232 nach EIA-232, Schraubklemme

### **Lieferumfang:**

MBUS-PS32 – 500375