

# MPW128 RS-232

M-Bus Pegelwandler-Serie



## M-Bus

Die neue Pegelwandler-Serie **MPW128** bietet hohe Flexibilität und einfache Integrierbarkeit in einem Gerät.

Die **MPW128** Pegelwandler sind mit einer seriellen Schnittstelle (RS-232 oder RS-485) verfügbar.

Es ist keine Parametrierung der Pegelwandler notwendig. Alle nötigen Einstellungen werden automatisch erkannt.

Die hohe **M-Bus Spannung** von **37 V** ermöglicht es, große M-Bus Netzwerke sicher zu betreiben.

Mit M-Bus Übertragungsraten von 300 bis **38400 Baud** sind die Pegelwandler auch für schnelle M-Bus Geräte geeignet.

# optec

energie ist messbar

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70 | Telefax: +41 44 933 07 77

E-Mail: info@optec.ch | Internet: www.optec.ch

## Technische Daten

<b>Artikelnummer:</b>	096204
<b>Spannungsversorgung:</b>	24 Vdc $\pm 20\%$ 24 Vac $\pm 5\%$
<b>Eigenverbrauch (typ):</b>	90 mA bei 24 Vdc
<b>Schutzart:</b>	IP 20
<b>Abmessungen:</b>	70 x 90 x 64 mm (4 TE)
<b>Betriebstemperatur:</b>	0 ... 50°C
<b>M-Bus Spannung:</b>	37 V
<b>M-Bus Strom:</b>	192 mA (128 Standardlasten @ 1,5 mA)
<b>Überstromschwelle:</b>	> 220 mA
<b>Galvanische Isolation:</b>	Zwischen Versorgungs-spannung, RS-232, RS-485 und M-Bus
<b>Kollisionserkennung:</b>	Ja
<b>M-Bus Übertragungsrate:</b>	300 ... 38400 Baud
<b>Schnittstellen:</b>	1 x RS-232
<b>Gewicht:</b>	ca. 185 g
<b>Montage:</b>	Auf Tragschiene TS35 oder mit Schraubblaschen
<b>Anzeige:</b>	Data: Tx/Rx zweifarbig Power: Vers-Spannung. Overload: M-Bus Überst.
<b>Taste:</b>	Service: Werks-einstellungen setzen, 30 s gedrückt halten