

MPW64 RS-232

M-Bus Pegelwandler-Serie



M-Bus

Die neue Pegelwandler-Serie **MPW64** bietet hohe Flexibilität und einfache Integrierbarkeit in einem Gerät.

Die **MPW64** 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

Artikelnummer:	096203
Spannungsversorgung:	24 Vdc $\pm 20\%$ 24 Vac $\pm 5\%$
Eigenverbrauch (typ):	90 mA bei 24 Vdc
Schutzart:	IP 20
Abmessungen:	70 x 90 x 64 mm (4 TE)
Betriebstemperatur:	0 ... 50°C
M-Bus Spannung:	37 V
M-Bus Strom:	96 mA (64 Standardlasten @ 1,5 mA)
Überstromschwelle:	> 110 mA
Galvanische Isolation:	Zwischen Versorgungs-spannung, RS-232, RS-485 und M-Bus
Kollisionserkennung:	Ja
M-Bus Übertragungsrate:	300 ... 38400 Baud
Schnittstellen:	1 x RS-232
Gewicht:	ca. 185 g
Montage:	Auf Tragschiene TS35 oder mit Schraubblaschen
Anzeige:	Data: Tx/Rx zweifarbig Power: Vers-Spannung. Overload: M-Bus Überst.
Taste:	Service: Werks-einstellungen setzen, 30 s gedrückt halten