SOLVIMUS
METERING SOLUTIONS

DATENBLATT MBUS-PS, BREITE 1 TE

1. Artikel

- MBUS-PS6, Art.-Nr. 500374
- MBUS-PS32, Art.-Nr. 500375
- MBUS-PS64, Art.-Nr. 500383

2. Verwendung

Pegelwandler zum direkten Anschluss von Zählern an ein Zählerdatenmanagement-System (Zählerauslesesystem) über RS-232

3. Schnittstellen

M-Bus

Konform zu EN 13757-2 (alle M-Bus-Zähler sind kompatibel), max. Anzahl der Standardlasten (UL):

- 6 (MBUS-PS6, Art.-Nr. 500374)
- 32 (MBUS-PS32, Art.-Nr. 500375)
- 64 (MBUS-PS64, Art.-Nr. 500383)

Baudrate: max. 19200 bps, Schraubklemmen

RS-232

Konform zu ANSI EIA/TIA-232-F-1997, Schraubklemmen

4. LED-Anzeigen

4 LEDs für Spannungsversorgung sowie Senden, Empfangen und Kollision auf dem M-Bus

5. Allgemeine Eigenschaften

- Abmessungen: 18 x 90 x 60 mm (B x H x T), 1 TE
- Installation: DIN-Tragschiene 35 mm (IEC 60715), Einbau: beliebige Orientierung
- Masse: 58 g

6. Spannungsversorgung

- 21,6..24,5 VDC, Schraubklemmen
- Leistungsaufnahme: 1 W (Ruhezustand), max. 10 W
- Spitzeneinschaltstrom: ca. 3 A

7. Umgebungsbedingungen

- Betrieb: 0..50 °C (Tagesmittel); -20..70 °C (kurzzeitig)
- Transport und Lagerung: -20..70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 0..95 %, nicht kondensierend

8. Konformität und Sicherheit

- 2014/30/EU EMV Richtlinie
- 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie
- 2011/65/EU RoHS Richtlinie (inkl. Ergänzung 2015/863)
- Überspannungsschutz (Transient)
- Schutzklasse III (IEC 61140)
- Schutzart IP30 (IEC 60529)

9. Lieferumfang

- MBUS-PS6 (Art.-Nr. 500374) bzw.
  MBUS-PS32 (Art.-Nr. 500375) bzw.
  MBUS-PS64 (Art.-Nr. 500383)
- Quick Start Guide (Print, in der Verpackung)

10. Kontaktdaten

solvimus GmbH
Ratsteichstr. 5
98693 Ilmenau
Deutschland
Tel.: +49 3677 7613060
E-Mail: info@solvimus.de
www.solvimus.de

Vertrieb:

Tel.: +49 3677 7613066
E-Mail: sales@solvimus.de

Support:

Tel.: +49 3677 7613065
E-Mail: support@solvimus.de

Weitere Ansprechpartner finden Sie auf unserer Webseite unter:
https://www.solvimus.de/de/unternehmen/solvimus/

Eine vollständige Beschreibung des Geräts enthält das Handbuch, das auf der Homepage kostenfrei und ohne Registrierung abgerufen werden kann:
https://www.solvimus.de/de/produkte/downloads/.

Unser Quick-Start-Guide ist auf Anfrage ebenso erhältlich.

Die solvimus GmbH arbeitet nach dem Prinzip der kontinuierlichen Verbesserung. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden und werden ohne jegliche Zusicherung, Gewährleistung oder Garantie gegeben, einschließlich hinsichtlich der Genauigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Die in diesem Dokument gemachten Aussagen gelten nicht als Garantie oder Zusicherung. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt.