

Hochleistungsbaureihe Anschlussgehäuse S-G05 Ergänzungsausstattung



- Für den Anschluss der Mikro Zahnringpumpen m zr-2905 / 4605 / 7205, m zr-6355 / 7255
- Kompaktes Kunststoffgehäuse
- Einfache Bedienbarkeit
Potentiometer, standardisierte Stecker
- Standardisierte Schnittstellen 0-10 V, 0(4)-20 mA
- Serielle Schnittstelle RS-232
- Zweifarbige LED zur Anzeige des Betriebszustands
- 24 V Spannungsanschluss alternativ über Flanschbuchse oder Schraubklemmen
- Integriertes EMV-Modul

Mit dem Anschlussgehäuse S-G05 erhält der Anwender eine einfache und zugleich vielseitig einsetzbare Ergänzungsausstattung zum Anschluss der Mikro Zahnringpumpen m zr-2905, m zr-4605, m zr-7205, m zr-6355 und m zr-7255. Das Anschlussgehäuse erlaubt den Betrieb von Mikro Zahnringpum-

pen mit Hilfe des eingebauten Potentiometers, einer externen Analogspannung (0...10 V) oder über ein externes Stromsignal (0...20 mA bzw. 4...20 mA). Für die Durchführung von rechnergesteuerten Förder- und Dosieraufgaben steht eine RS-232 Schnittstelle zur Verfügung. Für die

CE-gerechte Installation ist ein EMV-Modul nach den Anforderungen des Motorherstellers integriert. Das Anschlussgehäuse mit Mikro Zahnringpumpe kann über ein optional lieferbares Netzteil mit 24 V Gleichspannung versorgt werden.

Technische Daten

Versorgungsspannung U_B	24 V DC (12 - 28 V)
Spannungsanschluss	Schraubklemmen, 2-polig, Raster 3,5 mm und Flanschbuchse nach DIN 45323
Pumpenanschluss	Schraubklemmen, 8-polig, Raster 3,5 mm
Serielle Schnittstelle	RS-232, SUB-D Stiftleiste, 9-polig
Drehzahlsollwert-Eingang »Analog Extern« wahlweise über DIP-Schalter einstellbar	internes Potentiometer 10 k Ω Spannungssignal 0...10 V Stromsignal 0...20 mA bzw. 4...20 mA
Status LED	Ready: grün Fault: rot
Fehler-Ausgang »Fault Out«	Open collector max. U_B / 20 mA kein Fehler: High-Pegel
Schutzart	IP 20
Betriebstemperaturbereich	0 ... 50 °C
Abmessungen (L x B x H)	ca. 100 x 90 x 35 mm
Gewicht	ca. 125 g

Technische Änderungen vorbehalten.

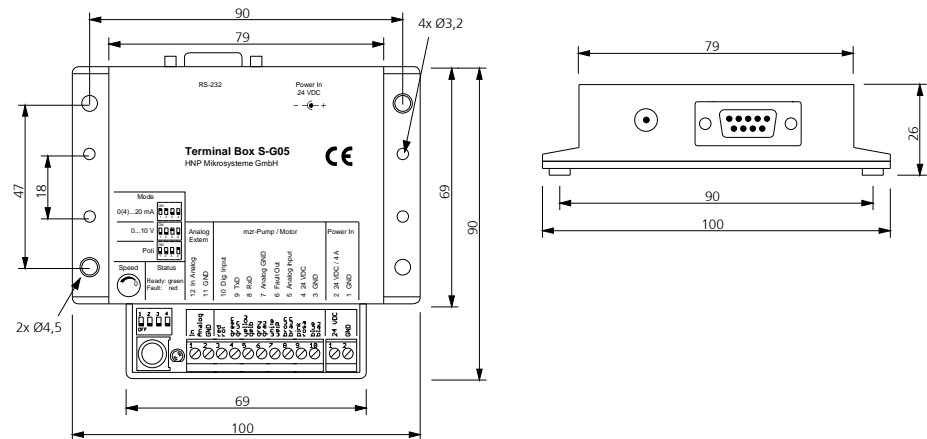
Anschrift

HNP Mikrosysteme GmbH
Juri-Gagarin-Ring 4 · D-19370 Parchim

Telefon +49| (0) 3871|451-301
Telefax +49| (0) 3871|451-333

E-mail info@hnp-mikrosysteme.de
http://www.hnp-mikrosysteme.de

Abmessungen



Technische Änderungen vorbehalten.

Artikelnummern

- | | |
|-------------|---|
| 68 03 01 09 | Anschlussgehäuse S-G05 für Mikrozahlringpumpen mzr-2905, mzr-4605, mzr-7205 und mzr-7255 |
| 68 01 01 00 | externes Schaltnetzteil 24 V DC für mzr-2905 und mzr-4605, Ausgangsleistung 60 W, Weitbereichs-Spannungseingang 100–240 V AC 50/60 Hz, passender Stecker für Anschlussgehäuse S-G05 |
| 68 01 03 00 | externes Schaltnetzteil 24 V DC für mzr-7205, mzr-6355 und mzr-7255, Ausgangsleistung 70 W, Weitbereichs-Spannungseingang 100–240 V AC 50/60 Hz, passender Stecker für Anschlussgehäuse S-G05 |

Mikrozahlringpumpen (und Gehäuse) sind durch erteilte Patente geschützt: DE 198 43 161 C2, EP 1115979 B1, US 6,520,757 B1, EP 852674 B1, US 6,179,596 B1, EP 1354135, US 7,698,818 B2. Angemeldete Patente: EP 1807546, DE 10 2009 020 942.5-24, DE 10 2011 001 041.6. In den USA, Europa und Japan sind weitere Anmeldungen anhängig (pat. pending). mzr®, MoDoS®, µ-Clamp® sind eingetragene deutsche Marken der HNP Mikrosysteme GmbH.