

PHV-08

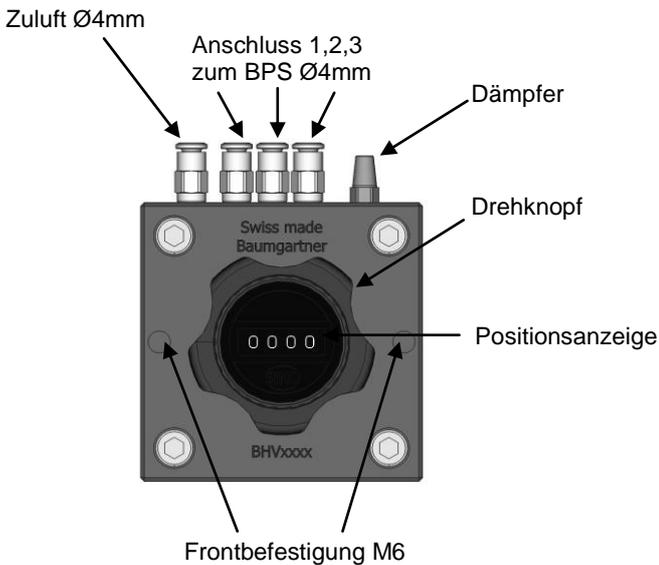
Pneumatisches Handventil



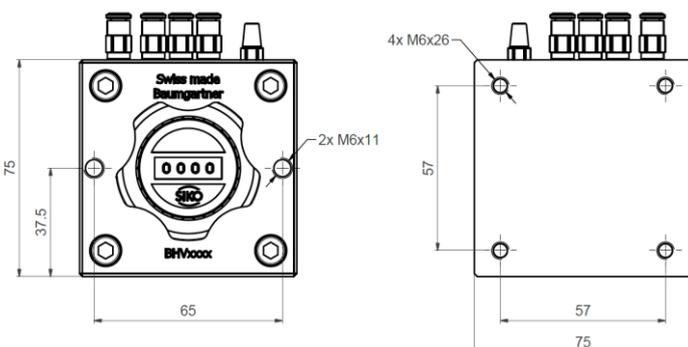
Einführung

Das pneumatische Handventil PHV08 wurde speziell für den pneumatischen Schrittmotor der Serie BPS entwickelt. Dieses mechanische Ventil ermöglicht die manuelle Ansteuerung des BPS Schrittmotors und benötigt keine Elektronik. Der Drehknopf verfügt über eine integrierte Positionsanzeige und hat einen Sterngriff, was die Bedienung auch im rauen Umfeld wesentlich erleichtert.

Technische Daten

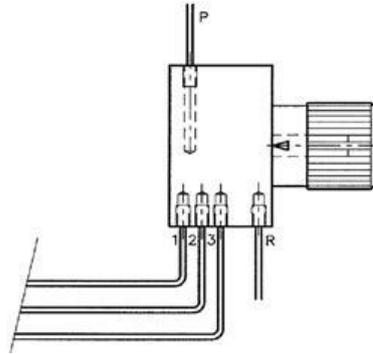


Einbaumasse



Funktion

Durch die Rechts-/Links- Verstellung am Drehknopf des PHV08 wird je Takt genau ein Schritt von 3° am BPS Schrittmotor bewirkt. D.h. die drei pneumatik Anschlüsse 1, 2 und 3 werden durch die Drehbewegung nacheinander geschaltet und arbeiten in einer 3/2 Funktion. Hierbei ist ein Ausgang der pneumatik Anschlüsse immer in der NO Stellung und zwei Ausgänge in der NC Stellung



Die Anzahl der ausgeführten Takte/Schritte wird von der integrierten Positionsanzeige wiedergegeben. Dies ermöglicht eine Reproduzierbarkeit aller angefahrenen Positionen ohne elektronische Steuerung oder Sensoren! Somit ist ohne Verwendung von Elektronik dennoch die Wiederholung einer Position möglich.

- Trockene und gefilterte Druckluft (5 µm) bei max. 6 bar
- Umgebungstemperatur: -25°C to +70°C
- Säuren und Laugen können den Motor beschädigen

Bei speziellen Betriebsbedingungen (Temperatur, Kontakt mit Flüssigkeiten, usw.) wenden Sie sich an Ihren Servicepartner, damit Ihr Anwendungsfall untersucht werden kann.

Wartung

Reparaturen dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal ausgeführt werden. Ansonsten erlischt der Garantieanspruch.

Entsorgung

Der BPS entspricht der RoHS-Richtlinie. Führen Sie ausgediente Werkstoffe der Werkstoffverwertung zu. Entsorgen Sie den BPS nach den örtlich geltenden Vorschriften.

Zubehör und Spezialanfertigungen

Kontaktieren Sie uns bei Spezialapplikationen. Wir arbeiten gerne mit Ihnen eine Lösung aus.

BPS – Pneumatischer Schrittmotor



Unzählige Aufgaben wie z.B. Positionieren, Verstellen, Einstellen, Taktvorschub, Feindosierung, Indexieren, Kantensteuerung, usw. sind sehr einfach mit den BPS Schrittmotoren realisierbar.

Mehr Informationen zu unseren pneumatischen Schrittmotoren erhalten Sie im Internet

www.baumitech.ch

Ihr Servicepartner



Hersteller

Baumgartner Maschinenbau AG
Gewerbstrasse 11, Lätti
CH-3053 Münchenbuchsee

Tel +41 (0)31 868 44 45
Fax +41 (0)31 868 44 40
Mail info@baumitech.ch

http:// www.baumitech.ch