

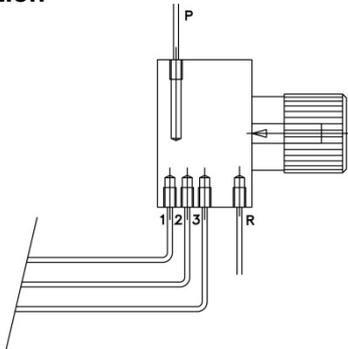
PHV08

Pneumatisches Handventil

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



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 pneumatische Anschlüsse 1, 2 und 3 werden durch die Drehbewegung nacheinander geschaltet und arbeiten in einer 3/2 Funktion. Hierbei ist ein Ausgang der pneumatische 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.

BPS - Pneumatischer Schrittmotor

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

Fordern Sie hierzu gerne unsere Unterlagen an.



03.2008/Dn