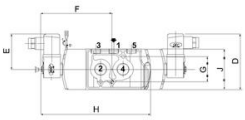

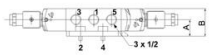

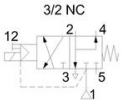

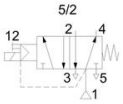

ASCO Steuerventil Namur Typ: 33550 Serie 553 Aluminium

Merkmale

Serie: 553
Typ: 33550
Ausführung: Namur 3/2 oder 5/2 Wege
Prozessanschluss: NAMUR
Größe Prozessanschluss: 1/2" (15)
Anschluss Luftzufuhr: Innengewinde
Standard Anschluss Luftzufuhr: NAMUR 2 (VDI/VDE 3845)
Anschluß Entlüftung(en): Innengewinde
Funktion: Monostabil
Strömrichtung: Indirekt wirkend
Mit Stecker: Ja
Durchgang: 13 mm
KVS-Wert: 2.49 m³/h
Min. Druckunterschied: 2 bar
Max. Differenzdruck: 10 bar
Material Gehäuse: Aluminium
Dichtung: NBR - PUR
Material Spulegehäuse: Epoxid
Einschaltdauer: 100 %
Schutzgrad (IP-Wert): IP65
Explosionsgeschützt: Nein
SIL zertifiziert: Nein
Mediumtemperatur: -25 / 60 °C

Anwendung

- Ansteuerung von pneumatischen Vierteldrehungsantrieben mit Luftanschluss gemäß NAMUR VDI/VDE 3845.
- Einfach- und doppelt wirkende Antriebe.

Technische Informationen

- Namur 3- & AMP, 5-Wege-Anschluss.
- Einfache und direkte Montage.
- Antrieb vor aggressiven externen Gasen und Dämpfen geschützt.
- Zuverlässig und lange Lebensdauer.
- Umbau von Wechsel- auf Gleichspannungsspule möglich.
- Geeignet zur Aufstellung im Freien.
- Qv-Kapazität bei 6 bar: 3000 l/m.

Optionen

- Bi-stabile Version.
- Geschwindigkeitsregelventile.
- Schalldämpfer
- Funktionale Sicherheit IEC 61508 SIL 2/3
- Explosionssicher gemäß ATEX/IEC-Ex oder NEMA.

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR15792780647558 41_DE_20.05.2024