

Magnetventil VSNC

Teilenummer: 8026033

FESTO



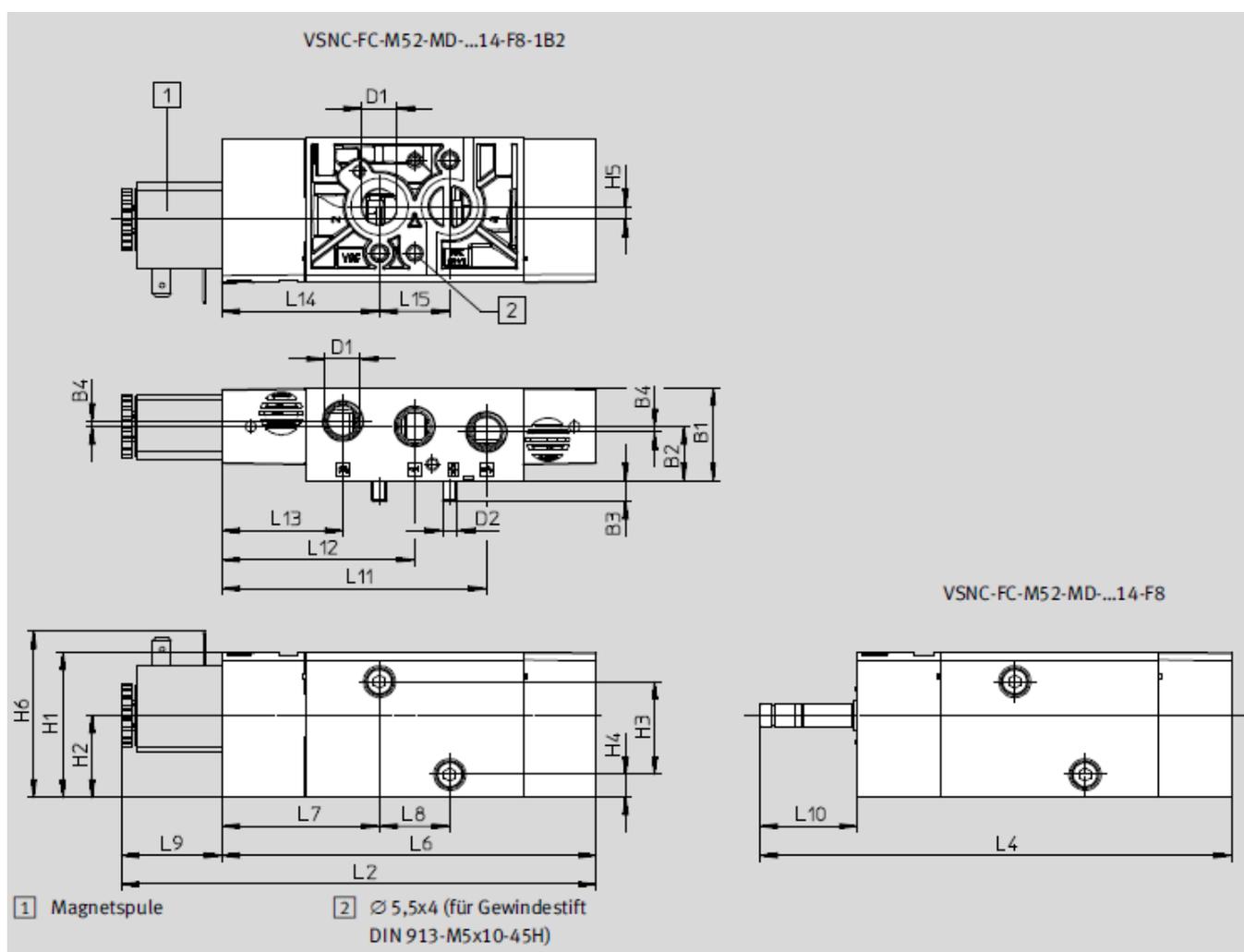
Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Ventilfunktion | 5/2 bistabil 5/2 oder 3/2 umstellbar 5/3 belüftet 5/3 entlüftet 5/3 geschlossen |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 32 mm |
| Normalnennendurchfluss | 800 ... 1.350 l/min |
| Betriebsdruck | 1,5 ... 10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber Teller-Sitz |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Schutzart | IP65 IP67 nach IEC 60529 mit Steckdose |
| Zulassung | c UL us - Recognized (OL) |
| Abluftfunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | intern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Signalzustandsanzeige | mit Zubehör |
| Einschaltdauer | 100% |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-Niederspannungs-Richtlinie |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Mediumtemperatur | -20 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 60 °C |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Anschluss Atmungsöffnung | nicht gefasst |
| Pneumatischer Anschluss 1 | QS-5/16 G1/4 NPT1/4-18 QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-3/8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | NAMUR Anschlussbild |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/4 NPT1/4-18 QS-6 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-8 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | NAMUR Anschlussbild |
| Pneumatischer Anschluss 5 | QS-3/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Schrauben | hochlegierter Stahl rostfrei |



| Typ | B1 | B2 | B3 | B4 | D1 | D2 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------------------------|------|------|-----|-----|-----------|----|------|------|----|-----|-----|----|
| VSNC-FC-M52-MD-G14-F8 | 31,8 | 18,6 | 7,3 | 1,9 | G1/4 | M5 | 49,9 | 28,2 | 32 | 7,8 | 4,4 | - |
| VSNC-FC-M52-MD-N14-F8 | | | | | NPT1/4-18 | | | | | | | |
| VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1B2 | | | | | G1/4 | | | | | | | |

| Typ | L2 | L4 | L6 | L7 | L8 | L9 | L10 | L11 | L12 | L13 | L14 | L15 |
|---------------------------|-------|-------|-------|------|----|------|------|------|------|------|------|-----|
| VSNC-FC-M52-MD-G14-F8 | 162,2 | 161,1 | 127,8 | 53,8 | 24 | 34,4 | 33,3 | 90,3 | 65,8 | 41,3 | 53,8 | 24 |
| VSNC-FC-M52-MD-N14-F8 | | | | | | | | | | | | |
| VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1B2 | | | | | | | | | | | | |