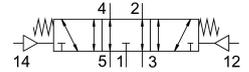


Magnetventil VSNC-F-P53E-M-N14-P2

Teilenummer: 8114702

FESTO



Datenblatt

| Merkmals | Wert |
|------------------------------------|---|
| Ventilfunktion | 5/3 entlüftet |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Baubreite | 32 mm |
| Normalnennendurchfluss | 1050 l/min |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss | NAMUR Anschlussbild |
| Betriebsspannung | über Magnetspule, getrennt zu bestellen |
| Betriebsdruck | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Ablufffunktion | drosselbar |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Handhilfsbetätigung | keine |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | intern |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| b-Wert | 0.4 |
| C-Wert | 4.4 l/sbar |
| Schaltzeit aus | 9 ms |
| Schaltzeit ein | 6 ms |
| Schaltzeit um | 16 ms |
| Einschaltdauer | 100% |
| Spulenkennwerte | Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen |
| Explosionsschutz | Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Mediumtemperatur | -20 °C...60 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...60 °C |
| Produktgewicht | 428 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Anschluss Atmungsöffnung | nicht gefasst |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/4 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 2 | NAMUR Anschlussbild |
| Pneumatischer Anschluss 3 | 1/4 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 4 | NAMUR Anschlussbild |
| Pneumatischer Anschluss 5 | 1/4 NPT |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Schrauben | Stahl, verzinkt |