

# Schrägsitzventil VZXF-L-M22C-M-A-G2-430-H3B1-50-4

Teilenummer: 1002510

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                        | Wert                                                                |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau           | Sitzventil mit Kolbenantrieb                                        |
| Betätigungsart                 | pneumatisch                                                         |
| Dichtprinzip                   | weich                                                               |
| Einbaulage                     | beliebig                                                            |
| Befestigungsart                | Leitungseinbau                                                      |
| Leistungsanschluss             | Gewindemuffe G2 nach DIN ISO 228                                    |
| Nennweite                      | 43 mm                                                               |
| Ventilfunktion                 | 2/2 geschlossen monostabil                                          |
| Strömungsrichtung              | nicht reversibel                                                    |
| Mediumsdruck                   | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar                                    |
| Nenndruck Armatur PN           | 16                                                                  |
| Abluftfunktion                 | nicht drosselbar                                                    |
| Rückstellart                   | mechanische Feder                                                   |
| Steuerart                      | fremdgesteuert                                                      |
| Pneumatischer Anschluss        | Innengewinde G1/8                                                   |
| Betriebsdruck                  | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...145 psi               |
| Medium                         | Dampf<br>Inerte Gase<br>gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 200 µm |
| Durchflussrichtung             | Über Ventilsitz, für gasförmige Medien                              |
| Betriebsmedium                 | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| Max. Viskosität                | 600 mm²/s                                                           |
| Mediumstemperatur              | -10 °C...80 °C                                                      |
| Umgebungstemperatur            | -10 °C...60 °C                                                      |
| Durchfluss Kv                  | 28 m³/h                                                             |
| Werkstoff-Hinweis              | RoHS konform                                                        |
| LABS-Konformität               | VDMA24364-Zone III                                                  |
| Werkstoff Armaturgehäuse       | Rotguss                                                             |
| Werkstoffnummer Armaturgehäuse | CC499K                                                              |
| Werkstoff Spindeldichtung      | NBR                                                                 |

| <b>Merkmal</b>                             | <b>Wert</b>                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Werkstoff Sitzdichtung                     | PTFE                                 |
| Produktgewicht                             | 2800 g                               |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie       |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für Druckgeräte |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Antriebsgehäuse                  | Messing                              |