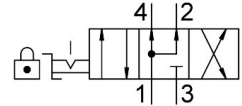


# Steuerschieber VHER-P-H-B43U-G18

Teilenummer: 3488216

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                                     | 4/3 belüftet                                                                                                            |
| Betätigungsart                                     | manuell                                                                                                                 |
| Baubreite                                          | 51 mm                                                                                                                   |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 600 l/min                                                                                                               |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss                     | G1/8                                                                                                                    |
| Betriebsdruck                                      | 0 bar...10 bar                                                                                                          |
| Hinweis zum Betriebsdruck                          | Vakuumbetrieb nur an Anschluss 3<br>Beim Zweidruck-Betrieb muss der Druck an Anschluss 1 höher als am Anschluss 3 sein. |
| Konstruktiver Aufbau                               | Dreh-Schieber                                                                                                           |
| Nennweite                                          | 6 mm                                                                                                                    |
| Abluftfunktion                                     | drosselbar                                                                                                              |
| Anwendungshinweis                                  | nur von Hand betätigen                                                                                                  |
| Betätigungssicherung                               | mit Zubehör schliessbar                                                                                                 |
| Dichtprinzip                                       | hart                                                                                                                    |
| Steuerart                                          | direkt                                                                                                                  |
| Strömungsrichtung                                  | nicht reversibel                                                                                                        |
| Überschneidungsfreiheit                            | ja                                                                                                                      |
| Schaltstellungsanzeige                             | mit Zubehoer                                                                                                            |
| Explosionsschutz                                   | Zone 2 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX)                                                                                         |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                  |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                 | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                                                              |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                                                      |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                       |
| Mediumtemperatur                                   | -20 °C...80 °C                                                                                                          |
| Umgebungstemperatur                                | -20 °C...80 °C                                                                                                          |
| Betätigungsmoment                                  | 0.9 Nm                                                                                                                  |
| Produktgewicht                                     | 165 g                                                                                                                   |
| Befestigungsart                                    | Fronttafeleinbau<br>mit Durchgangsbohrung<br>wahlweise:                                                                 |
| Pneumatischer Anschluss 1                          | G1/8                                                                                                                    |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>  |
|---------------------------|--------------|
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8         |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8         |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/8         |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR          |
| Werkstoff Gehäuse         | PA           |
| Werkstoff Hebel           | PA           |