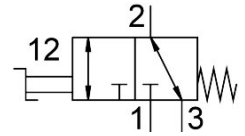


# Handhebelventil VHEF-HT-M32-M-G18

Teilenummer: 8080936

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Ventilfunktion                                     | 3/2 offen/geschlossen monostabil                                   |
| Betätigungsart                                     | manuell  |
| Baubreite  | 20 mm  |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 750 l/min  |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss                     | G1/8   |
| Betriebsdruck                                      | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Konstruktiver Aufbau                               | Teller-Sitz  |
| Rückstellart                                       | mechanische Feder  |
| Nennweite  | 5.6 mm   |
| Abluftfunktion                                     | drosselbar   |
| Anwendungshinweis                                  | nur von Hand betätigen   |
| Dichtprinzip                                       | weich  |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Steuerart  | direkt   |
| Strömungsrichtung                                  | reversibel   |
| Überdeckung  | Nullüberdeckung  |
| Max. Schaltfrequenz                                | 0.5 Hz   |
| Explosionsschutz                                   | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                             |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                 | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                               |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Mediumtemperatur                                   | -10 °C...60 °C   |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...60 °C   |
| Betätigungsmoment                                  | 0.6 Nm   |
| Max. Kraft auf die Betätigung                      | 200 N  |
| Max. Querkraft auf die Betätigung                  | 200 N  |
| Produktgewicht                                     | 236 g  |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>   |
|---------------------------|---|
| Befestigungsart           | wahlweise:<br>Fronttafeleinbau<br>mit Durchgangsbohrung |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8  |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8  |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8  |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform  |
| Werkstoff Deckel          | PA-verstärkt  |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR   |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert                       |
| Werkstoff Hebel           | PA-verstärkt  |