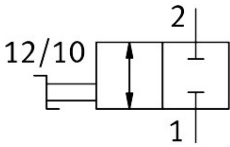


**Absperrventil**  
**HE-2-1/4-QS-5/16-U**  
Teilenummer: 190867

**FESTO**



**Datenblatt**

| Merkmal                                            | Wert                                                                                     |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                                     | 2/2 bistabil                                                                             |
| Pneumatischer Anschluss 1                          | 1/4 NPT                                                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 2                          | QS-5/16                                                                                  |
| Betätigungsart                                     | manuell                                                                                  |
| Befestigungsart                                    | Direktbefestigung über Durchgangsbohrung<br>Direktbefestigung über Gewinde<br>wahlweise: |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 423.9 l/min                                                                              |
| Nennweite                                          | 3.5 mm                                                                                   |
| Betriebsdruck                                      | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                                 |
| Umgebungstemperatur                                | 0 °C...60 °C                                                                             |
| Werkstoff Gehäuse                                  | PBT-verstärkt                                                                            |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]                                                    |
| Dichtprinzip                                       | weich                                                                                    |
| Einbaulage                                         | beliebig                                                                                 |
| Konstruktiver Aufbau                               | Kolben-Schieber                                                                          |
| Steuerart                                          | direkt                                                                                   |
| Strömungsrichtung                                  | reversibel                                                                               |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                 | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                               |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                       |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                        |
| Reinraumklasse                                     | Klasse 4 nach ISO 14644-1                                                                |
| Mediumstemperatur                                  | 0 °C...60 °C                                                                             |
| Produktgewicht                                     | 36 g                                                                                     |
| Werkstoff Einschraubzapfen                         | Messing vernickelt                                                                       |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                                                                             |
| Werkstoff Dichtungen                               | NBR                                                                                      |