

Quetschventil VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4S1-4

Teilenummer: 3022835

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------|---|
| Konstruktiver Aufbau | Quetschventil pneumatisch betätigt |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | G1/2 |
| Nennweite DN | 15 |
| Ventilfunktion | 2/2 offen monostabil |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Mediumsdruck | 0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi |
| Nenndruck Armatur PN | 10 |
| Differenzdruck | 0.25 MPa 2.5 bar 36.25 psi |
| Berstdruck | 1.6 MPa 16 bar 232 psi |
| Überlastdruck | 0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi |
| Rückstellart | Rückprallelastizität |
| Steuerart | fremdgesteuert |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12 | G1/8 |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Medium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-] |
| Max. Viskosität | 4000 mm ² /s |
| Mediumstemperatur | -5 °C...150 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 °C...60 °C |
| Lagertemperatur | 5 °C...30 °C |
| Durchfluss Kv | 5 m ³ /h |
| Schaltzeit ein | 250 ms |
| Schaltzeit aus | 250 ms |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien | Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffnummer Gehäuse | 1.4404 |
| Werkstoff Gehäusedeckel | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Absperrelement | VMQ (Silikon) |
| Produktgewicht | 431 g |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe Konformitätserklärung |
| Werkstoff Schale | PA6 |