

# Stisni ventil VZQA-C-M22U-6-S5S5-V4V4S1-4

Broj dijela: 2931682

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                   | Vrijednost  |
|--|---|
| Konstruktivna struktura                    | Membranski ventil, pneumatski aktiviran                       |
| Vrsta aktiviranja                          | pneumatski  |
| Princip brtvljenja                         | mekana  |
| Položaj montaže                            | po želji  |
| Vrsta montaže                              | Instalacija linije  |
| Priključak za armaturu                     | Stezaljka prema DIN 32676 red A                               |
| Nazivna veličina DN                        | 6   |
| Funkcija ventila                           | 2/2 otvoren monostabilan                                      |
| Smjer strujanja                            | reverzibilan  |
| Tlak medija                                | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar<br>0 psi...58 psi            |
| Radni tlak                                 | 0.1 MPa...0.65 MPa<br>1 bar...6.5 bar<br>14.5 psi...94.25 psi |
| Ventil nazivnog tlaka PN                   | 10  |
| Diferencijalni tlak                        | 0.25 MPa<br>2.5 bar<br>36.25 psi                              |
| Pritisak rasprskavanja                     | 1.6 MPa<br>16 bar<br>232 psi                                  |
| Pritisak preopterećenja                    | 0.78 MPa<br>7.8 bar<br>113.1 psi                              |
| Vrsta povrata                              | Povratna otpornost  |
| Vrsta poreza                               | vanjski kontrolirani  |
| Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 12 | M5  |
| Kontrolni medij                            | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]            |

| Svojstvo                                 | Vrijednost  |
|--|---|
| srednji                                  | Compressed air to ISO 8573-1:2010 [-::-]  |
| Maksimalna viskoznost                    | 4000 mm <sup>2</sup> /s   |
| Srednja temperatura                      | -5 °C...150 °C  |
| Temperatura okoline                      | -5 °C...60 °C   |
| Temperatura skladištenja                 | 5 °C...30 °C  |
| Protok Kv                                | 0.7 m <sup>3</sup> /h   |
| Vrijeme uključenja                       | 125 ms  |
| Vrijeme isključenja                      | 125 ms  |
| Napomena o materijalima                  | U skladu s RoHS   |
| LABS sukladnost                          | VDMA24364 zona III  |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikel u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnica |
| Materijal za kućište                     | visokolegirani nehrđajući čelik   |
| Broj materijala kućišta                  | 1.4404  |
| Materijal za pokrivanje kućišta          | visokolegirani nehrđajući čelik   |
| Materijalne brtve                        | FPM   |
| Materijal za zatvaranje elementa         | VMQ (silikon)   |
| Težina proizvoda                         | 215 g   |
| Kvaliteta hrane                          | vidi izjavu o sukladnosti   |
| Materijalna školjka                      | PA6   |