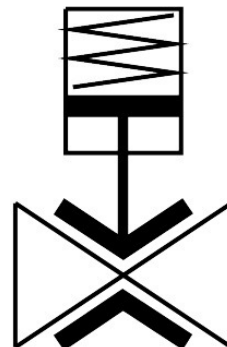


# Stisni ventil VZQA-C-M22C-15-S5S5-ALV4E-6-E

Broj dijela: 3412425

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                        | 15                                                                                                                                                                                                           |
| Funkcija ventila                           | 2/2 zatvoren, monostabilan                                                                                                                                                                                   |
| Smjer strujanja                            | reverzibilan                                                                                                                                                                                                 |
| Tlak medija                                | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi                                                                                                                                                           |
| Napomena o srednjem tlaku                  | Ispitana je uporaba u području vakuuma do -0,09 MPa sa zrakom na sobnoj temperaturi. Za svaku primjenu možda će biti potrebno stvoriti protuvakuum na upravljačkoj strani kako bi se osigurao protok medija. |
| Radni tlak                                 | 0.35 MPa...0.6 MPa<br>3.5 bar...6 bar<br>50.75 psi...87 psi                                                                                                                                                  |
| Ventil nazivnog tlaka PN                   | 10                                                                                                                                                                                                           |
| Pritisak rasprskavanja                     | 1.6 MPa<br>16 bar<br>232 psi                                                                                                                                                                                 |
| Vrsta povrata                              | mehanička opruga                                                                                                                                                                                             |
| Vrsta poreza                               | vanjski kontrolirani                                                                                                                                                                                         |
| Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 12 | M5                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrolni medij                            | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 1]                                                                                                                                                           |
| srednji                                    | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: -: 1]<br>voda                                                                                                                                                   |
| Maksimalna viskoznost                      | 4000 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                      |

| Svojstvo                         | Vrijednost                                    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Srednja temperatura              | -5 °C...100 °C                                |
| Temperatura okoline              | -5 °C...60 °C                                 |
| Temperatura skladištenja         | 5 °C...20 °C                                  |
| Protok Kv                        | 5 m³/h                                        |
| Vrijeme uključenja               | 150 ms                                        |
| Vrijeme isključenja              | 250 ms                                        |
| Napomena o materijalima          | U skladu s RoHS                               |
| LABS sukladnost                  | VDMA24364 zona III                            |
| Materijal za kućište             | Kovana aluminijska legura                     |
| Materijal za pokrivanje kućišta  | visokolegirani nehrđajući čelik               |
| Broj materijala poklopca kućišta | 1.4404 / AISI 316L                            |
| Materijalne brtve                | FPM                                           |
| Materijal za zatvaranje elementa | EPDM                                          |
| Težina proizvoda                 | 608 g                                         |
| Kvaliteta hrane                  | pogledajte proširene informacije o materijalu |
| Materijalna školjka              | PA6                                           |