

# Filter regulator PCRP-44-N12-12-C-R1-M-T18

Številka dela: 8120901

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost  |
|--|---|
| Velikost   | 44  |
| Serija   | P   |
| Zaščita pred aktiviranjem                                    | vijaka za uravnavanje s protieleментом  |
| Položaj vgradnje   | navpično +/- 5°   |
| Finost filtra  | 5 µm  |
| Izpust kondenzata  | ročno obračanje   |
| Konstruktivna zgradba  | Filtrski regulator brez manometra   |
| V skladu s standardom  | NACE MR0175/ISO 15156 (ohišje in posoda)  |
| Največja količina kondenzata                                 | 12 cm <sup>3</sup>  |
| Funkcija regulatorja   | z izravnavo predtlaka<br>s sekundarnim odzračevanjem  |
| Prikaz tlaka   | G1/4 pripravljen  |
| Delovni tlak   | 0.1 MPa...2 MPa<br>1 bar...20 bar   |
| Območje regulacije tlaka                                     | 0.5 bar...12 bar  |
| Največja histereza tlaka                                     | 0.2 bar   |
| Največji normalni pretok                                     | 2400 l/min  |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1600 l/min  |
| Protieksplzijska zaščita                                     | Upoštevajte napotek v potrdilu.<br>conA 1 (ATEX)<br>conA 2 (ATEX)<br>conA 21 (ATEX)<br>conA 22 (ATEX) |
| Delovni medij  | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Inertni plini                                     |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)  |
| Skladnost z LABS   | VDMA24364 – conA III  |
| Temperatura skladiščenja                                     | -20 °C...80 °C  |
| Razred čistosti zraka na izhodu                              | stisnjen zrak v skladu s standardom ISO 8573-1:2010 [6:4:4]   |
| Temperatura medija   | -20 °C...80 °C  |
| Temperatura okolice  | -20 °C...80 °C  |
| Teža izdelka   | 750 g   |

| Značilnost                           | Vrednost  |
|--------------------------------------|---|
| Način pritrditve                     | vgradnja v napeljavo s pritrtilnim sklopom izbirno: |
| Priključek manometra                 | G1/4  |
| Pnevmatični priključek 1             | 1/2 NPT   |
| Pnevmatični priključek 2             | 1/2 NPT   |
| Material izpustnega vijaka           | visoko legirano nerjavno jeklo                      |
| Številka materiala izpustnega vijaka | 1.4404/316L   |
| Material nosilca filtra              | POM   |
| Napotek glede materialov             | V skladu z RoHS                                     |
| Material kotnika za pritrditev       | visoko legirano nerjavno jeklo                      |
| Material tesnil                      | CR<br>NBR   |
| Material vzmeti                      | visoko legirano nerjavno jeklo                      |
| Material filtra                      | PE  |
| Material ohišja                      | Lito nerjavno jeklo                                 |
| Številka materiala ohišja            | 1.4409/CF3M(316L)                                   |
| Material vijaka za uravnavanje       | visoko legirano nerjavno jeklo                      |
| Material posode                      | lito nerjavno jeklo                                 |
| Številka materiala posode            | 1.4409/CF3M (316L)                                  |