

# Filter-regulator PCRP-64-G14-12-E-R1-M-T18

Številka dela: 4787806

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Velikost                                  | 64   |
| Serija                                    | P  |
| Varovanje vklopa                          | Regulacijski vijak s protimatico                                   |
| Položaj vgradnje                          | pravokoten +/- 5°  |
| Stopnja filtriranja                       | 40 µm  |
| Izpust kondenzata                         | vrtljiv ročno  |
| Konstruksijska zgradba                    | Filter-regulator brez manometra                                    |
| Ustreza standardu                         | NACE MR0175/ISO 15156 (ohišje in posoda)                           |
| Maks. količina kondenzata                 | 30 cm <sup>3</sup>   |
| Regulator                                 | s kompenzacijo predtlaka<br>s sekundarno odzračitvijo              |
| Prikaz tlaka                              | Pripravljen za G1/4  |
| Obratovalni tlak MPa                      | 0,1 ... 2 MPa  |
| Obratovalni tlak                          | 1 ... 20 bar   |
| Območje regulacije tlaka                  | 0,5 ... 12 bar   |
| Maks. tlačna histereza                    | 0,2 bar  |
| Maks. normalen pretok                     | 3.990 l/min  |
| Normalni imenski pretok                   | 2.845 l/min  |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Inertni plini          |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| LABS (PWIS) skladnost                     | VDMA24364 cona III   |
| Temperatura skladiščenja                  | -20 ... 80 °C  |
| Stopnja čistosti zraka na izhodu          | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Temperatura medija                        | -20 ... 80 °C  |
| Temperatura okolice                       | -20 ... 80 °C  |
| Masa izdelka                              | 1.965 g  |
| Način pritrditve                          | Vgradnja voda<br>s pritrdilnim sklopom<br>po izbiri:               |
| Priključek manometra                      | G1/4   |
| Pnevmatični priključek 1                  | G1/4   |
| Pnevmatični priključek 2                  | G1/4   |
| Material, izpihovalni vijak               | visokolegirano jeklo, nerjavno                                     |
| Št. materiala, izpihovalni vijak          | 1.4404/316L  |
| Material, nosilec filtra                  | Nerjavna jeklena litina  |
| Št. materiala, nosilec filtra             | 1.4409/CF3M(316L)  |
| Opomba o materialu                        | Ustreza RoHS   |
| Material, pritrdilni kotnik               | visokolegirano jeklo, nerjavno                                     |
| Material, tesnilo                         | CR<br>NBR  |
| Material, vzmet                           | visokolegirano jeklo, nerjavno                                     |
| Material, filter                          | visokolegirano jeklo, nerjavno                                     |
| Št. materiala, filter                     | 1.4404/316L  |
| Material, ohišje                          | Nerjavna jeklena litina  |
| Številka materiala ohišja                 | 1.4409/CF3M(316L)  |
| Material, regulirni vijak                 | visokolegirano jeklo, nerjavno                                     |
| Material, lonček                          | Nerjavna jeklena litina  |
| Št. materiala, lonček                     | 1.4409/CF3M (316L)   |