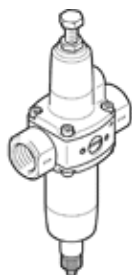


# Filtar-regulator PCRP-44-G12-12-E-R1-M-T18

Broj artikla: 8120904

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                            | Vrijednost   |
|-------------------------------------|--|
| Veličina                            | 44   |
| Serija                              | P  |
| Osiguranje aktiviranja              | Adjusting screw with lock  |
| Položaj ugradnje                    | okomito +/- 5°   |
| Finoća filtra                       | 40 µm  |
| Ispust kondenzata                   | ručno okrećući   |
| Konstruktivna struktura             | Filtar-regulator bez manometra                                     |
| Odgovara normi                      | NACE MR0175/ISO 15156 (housing and bowl)                           |
| Maks. količina kondenzata           | 12 cm <sup>3</sup>   |
| Funkcija kontrolera                 | s predtlačnom kompenzacijom<br>sa sekundarnim odzračivanjem        |
| Pokaz tlaka                         | Priprema za G1/4   |
| Operating pressure MPa              | 0,1 ... 2 MPa  |
| Pogonski tlak                       | 1 ... 20 bar   |
| Područje regulacije tlaka           | 0,5 ... 12 bar   |
| Maks. tlačna histereza              | 0,2 bar  |
| Maks. normalni protok               | 2.500 l/min  |
| Normalni nazivni protok             | 1.750 l/min  |
| Pogonski medij                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Inertni plinovi |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                  |
| PWIS conformity                     | VDMA24364 zone III   |
| Temperatura ležaja                  | -20 ... 80 °C  |
| Klasa čistoće zraka na izlazu       | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Temperatura medija                  | -20 ... 80 °C  |
| Temperatura okoline                 | -20 ... 80 °C  |
| Težina proizvoda                    | 755 g  |
| Vrsta pričvršćenja                  | Ugradnja vodova<br>Sa setom za prilagodbu<br>po izboru:            |
| Priključak manometra                | G1/4   |
| Pneumatski priključak 1             | G1/2   |
| Pneumatski priključak 2             | G1/2   |
| Material of drain screw             | visokolegirani čelik, nehrđajući                                   |
| Material number of drain screw      | 1.4404/316L  |
| Material of filter holder           | POM  |
| Materijal - napomena                | RoHS sukladno  |
| Material mounting bracket           | visokolegirani čelik, nehrđajući                                   |
| Material seals                      | CR<br>NBR  |
| Material spring                     | visokolegirani čelik, nehrđajući                                   |
| Material filter                     | PE   |
| Material housing                    | Nehrđajući čelični lijev   |
| Broj materijala kućišta             | 1.4409/CF3M(316L)  |
| Material adjusting screw            | visokolegirani čelik, nehrđajući                                   |
| Material bowl                       | Nehrđajući čelični lijev   |
| Material number of bowl             | 1.4409/CF3M (316L)   |