

# Filtru regulator PCRP-64-G14-12-C-R1-M-T18

Cod: 4787804

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare  |
|---|--|
| marime de fabricatie                                | 64   |
| serie   | P  |
| Blocare regulator                                   | Surub de reglaj cu blocare   |
| pozitie instalare                                   | vertical +/- 5°  |
| Finetea filtrului                                   | 5 µm   |
| purjare   | rotativ manual   |
| Structura constructiva                              | Filtru regulator fara manometru                                    |
| Corespunde normelor                                 | NACE MR0175/ISO 15156 (carcasa si pahar)                           |
| Cantitatea maxima de condens                        | 30 cm <sup>3</sup>   |
| Funcie de regulator                                 | cu compensare a presiunii initiale<br>cu aerisire secundara        |
| Afisarea presiunii                                  | Pentru filet G1/4  |
| Presiune de operare Mpa                             | 0,1 ... 2 MPa  |
| presiune de operare                                 | 1 ... 20 bar   |
| Domeniu reglare presiune                            | 0,5 ... 12 bar   |
| Histerezis presiune maxima                          | 0,2 bar  |
| Debit standard maxim                                | 2.400 l/min  |
| Debit nominal                                       | 1.920 l/min  |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gaze inerte       |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-zona III   |
| Temperatura de depozitare                           | -20 ... 80 °C  |
| Clasa de puritate a aerului la iesire               | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                      |
| Temperatura medie                                   | -20 ... 80 °C  |
| Temperatura mediului                                | -20 ... 80 °C  |
| Greutate produs                                     | 1.965 g  |
| tip fixare  | montare in linie<br>cu kit de montare<br>la alegere:               |
| Racord manometru                                    | G1/4   |
| Conexiune pneumatica 1                              | G1/4   |
| Conexiune pneumatica 2                              | G1/4   |
| Materialul surubului de purjare                     | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Numarul materialului surubului de purjare           | 1.4404/316L  |
| Materialul suportului filtrului                     | Turnat din otel inoxidabil   |
| Numarul materialului suportului pentru filtre       | 1.4409/CF3M(316L)  |
| Indicatie material                                  | conform RoHS   |
| Materialul suportului de montaj                     | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Materialul etansarilor                              | CR<br>NBR  |
| Materialul arcului                                  | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Materialul filtrului                                | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Numarul materialului de filtru                      | 1.4404/316L  |
| Materialul carcasei                                 | Turnat din otel inoxidabil   |
| Cod material carcasa                                | 1.4409/CF3M(316L)  |
| Materialul surubului de ajustare                    | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Materialul paharului                                | Turnat din otel inoxidabil   |
| Numarul materialului paharului                      | 1.4409/CF3M (316L)   |