

# Filtro-regolatore PCRP-64-G12-12-C-R1-M-T19

Codice prodotto: 5394678

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Dimensione   | 64  |
| Serie  | P   |
| Blocco attuatore   | Vite di regolazione con serratura   |
| Posizione di montaggio   | Verticale +/-5°   |
| Grado di filtrazione   | 5 µm  |
| Scarico della condensa   | A rotazione manuale   |
| Design   | Filtro-riduttore senza manometro  |
| Conforme allo standard   | NACE MR0175/ISO 15156 (corpo e tazza)   |
| Volume max della condensa                                      | 30 cm <sup>3</sup>  |
| Funzione del controllore                                       | Tramite compensazione della pressione primaria<br>Con scarico secondario  |
| Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale) | Preparato per G1/4  |
| Pressione d'esercizio  | 0.1 MPa...2 MPa   |
| Pressione di lavoro  | 1 bar...20 bar  |
| Intervallo di regolazione di pressione                         | 0.5 bar...12 bar  |
| Isteresi di pressione max.                                     | 0.2 bar   |
| Portata standard max.  | 2740 l/min  |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)       | 1980 l/min  |
| Protezione antideflagrante                                     | Osservare quanto indicato nel certificato<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Fluido di lavoro   | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gas inerti  |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo                    | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)      |
| Conformità PWIS  | VDMA24364 zona III  |
| Temperatura di stoccaggio                                      | -60 °C...80 °C  |
| Classe di purezza dell'aria in uscita                          | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:4]  |
| Temperatura del fluido   | -60 °C...80 °C  |
| Temperatura ambiente   | -60 °C...80 °C  |
| Peso prodotto  | 1910 g  |

| <b>Caratteristica</b>             | <b>Valore</b>   |
|-----------------------------------|---|
| Tipo di montaggio                 | Installazione in linea<br>Viao kit di fissaggio<br>Una delle due: |
| Attacco manometro                 | G1/4  |
| Collegamento pneumatico, porta 1  | G1/2  |
| Collegamento pneumatico, porta 2  | G1/2  |
| Materiale vite di scarico         | Acciaio inossidabile fortemente legato                            |
| Numero materiale vite di scarico  | 1.4404/316L   |
| Materiale del supporto filtro     | Acciaio inossidabile fuso   |
| Codice supporto del filtro        | 1.4409/CF3M(316L)   |
| Nota sui materiali                | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                         |
| Materiale squadretta di fissaggio | Acciaio inossidabile ad alta lega                                 |
| Materiale guarnizioni             | CR<br>NBR<br>VMQ  |
| Materiale molla                   | Acciaio inossidabile fortemente legato                            |
| Materiale filtro                  | Acciaio inossidabile ad alta lega                                 |
| Numero materiale del filtro       | 1.4404/316L   |
| Materiale corpo                   | Fusione di acciaio inossidabile                                   |
| Codice corpo                      | 1.4409/CF3M(316L)   |
| Materiale vite di regolazione     | Acciaio inossidabile ad alta lega                                 |
| Materiale della tazza             | Acciaio inossidabile fuso   |
| Codice materiale tazza            | 1.4409/CF3M (316L)  |