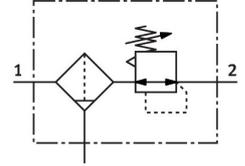


Filtro-regolatore PCRP-44-G12-12-E-R1-M-T19

Codice prodotto: 8120899

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Dimensione | 44 |
| Serie | P |
| Blocco attuatore | Vite di regolazione con serratura |
| Posizione di montaggio | Verticale +/-5° |
| Grado di filtrazione | 40 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 | 13 cm ³ |
| Funzione del controllore | Tramite compensazione della pressione primaria 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. | 2020 l/min |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 1750 l/min |
| Protezione antideflagrante | Osservare quanto indicato nel certificato Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:4:-] 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 [7:4:4] |
| Temperatura del fluido | -60 °C...80 °C |
| Temperatura ambiente | -60 °C...80 °C |
| Peso prodotto | 805 g |

| Caratteristica | Valore |
|-----------------------------------|---|
| Tipo di montaggio | Installazione in linea Viao kit di fissaggio 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 NBR 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) |