

Filtro-regolatore PCRP-64-N12-7-E-R1-M-T18

Codice prodotto: 4787809

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	64
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	30 cm³
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...7 bar
Isteresi di pressione max.	0.2 bar
Portata standard max.	6750 l/min
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	4115 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	-20 °C...80 °C
Classe di purezza dell'aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura del fluido	-20 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Peso prodotto	1910 g

Caratteristica	Valore
Tipo di montaggio	Installazione in linea Viao kit di fissaggio Una delle due:
Attacco manometro	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 1	NPT1/2-14
Collegamento pneumatico, porta 2	NPT1/2-14
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
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)