

Filtro-regolatore

PCRI-100-F90-12-C-T3

Codice prodotto: 8141656

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Blocco attuatore	Manopola con arresto
Posizione di montaggio	Opzionale
Grado di filtrazione	5 µm
Scarico della condensa	Nessuno
Design	Valvola sottobase Valvola di regolazione a membrana azionata direttamente
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita 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...0.9 MPa
Pressione di lavoro	1 bar...9 bar
Intervallo di regolazione di pressione	0.5 bar...8 bar
Istresi di pressione max.	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1400 l/min
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:7:-] Gas inerti
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Classe di purezza dell'aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Gas inerti
Temperatura del fluido	-40 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Peso prodotto	1950 g
Attacco pneumatico	Progettazione sottobase, trasmissione
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzato liscio per lavorazione plastica (20 µm)

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni	EPDM NBR
Materiale manopola	POM
Materiale molla	Acciaio per molle
Materiale filtro	PE
Materiale corpo	Lega di alluminio anodizzato liscio per lavorazione plastica (20 µm)
Materiale viti	Acciaio inossidabile ad alta lega