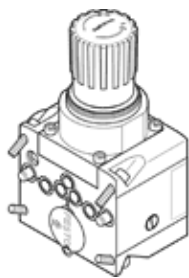


filtro-riduttore PCRI-100-F90-12-C-T3

Codice prodotto: 8141656

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dispositivo antimanomissione	Manopola con arresto
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Grado di filtrazione	5 µm
Scarico condensa	Senza
Costruzione	Valvola con utilizzi su sottobase Valvola di regolazione a membrana a comando diretto
Funzione regolatore	Pressione in uscita costante Con compensazione pressione a monte Con scarico secondario
Indicazione della pressione	Preparato per G1/4
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 0,9 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 9 bar
Intervallo di regolazione della pressione	0,5 ... 8 bar
Max. isteresi pressione (MPa)	0,025 MPa
Isteresi di pressione max.	0,25 bar
Max. isteresi pressione	3,625 psi
Portata nominale normale	1.400 l/min
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:7:-] Gas inerti
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Classe di purezza aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Gas inerti
Temperatura del fluido	-40 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C
Peso	1.950 g
Attacco pneumatico	Design della piastra di giunzione, aerazione
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Legha di alluminio anodizzato liscio per lavorazione plastica (20 µm)
Materiale guarnizioni	EPDM NBR
Materiale manopola	POM
Materiale molla	Acciaio armonico
Materiale filtro	PE
Materiale del corpo	Legha di alluminio anodizzato liscio per lavorazione plastica (20 µm)
Materiale viti	Acciaio inossidabile fortemente legato