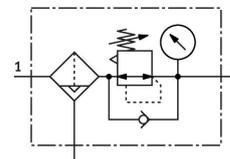


Filtro-regolatore MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Codice prodotto: 537149

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	12
Serie	MS
Blocco attuatore	Manopola con arresto può essere chiuso con accessori
Posizione di montaggio	Verticale +/-5°
Grado di filtrazione	40 µm
Scarico della condensa	Completamente automatico Manuale, monostabile
Design	Filtro-riduttore con manometro Filtro sinterizzato con separatore centrifugo Con scarico della condensa Con scarico secondario Modulare Valvola di regolazione a membrana prepilodata
Volume max della condensa	400 ml
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario Con funzione di ritorno
Tazza di protezione	Integrato come tazza in metallo
Grado di separazione della condensa	75 %
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Con manometro
Pressione di lavoro	2 bar...12 bar
Intervallo di regolazione di pressione	0.5 bar...12 bar
Isteresi di pressione max.	0.4 bar
Portata dello scarico secondario	500 l/min
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	12000 l/min...17000 l/min
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gas inerti
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Olio di esteri < 0,1mg/m³, secondo ISO 8573-1:2010 [-::2]
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Classe di purezza dell'aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caratteristica	Valore
Temperatura del fluido	5 °C...60 °C
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Dimensione dei pori	40 µm
Peso prodotto	7000 g
Tipo di montaggio	Installazione in linea Tramite squadretta di fissaggio Una delle due:
Collegamento pneumatico, porta 1	Interno
Collegamento pneumatico, porta 2	Interno
Materiale copertura	PA
Materiale disco elicoidale	POM
Materiale del supporto filtro	POM
Materiale finestrella di ispezione tazza	PC
Materiale pannello di comando	Rinforzato con PA POM
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale molla	Acciaio per molle
Materiale filtro	Bronzo sinterizzato
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale membrana	NBR
Materiale della tazza	Lega di alluminio battuto
Materiale piastra di separazione	POM
Materiale tubo della valvola	Lega di alluminio battuto NBR Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale del disco di stabilizzazione	POM