

Regulator filtera MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Broj dijela: 537149

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	12
Serijska	MS
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s držačem može se zatvoriti pomoću pribora
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Finoća filtra	40 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski ručno pipajući
Konstruktivna struktura	Regulator filtra s manometrom Sinter filter sa centrifugalnim separatorom s odvodom kondenzata sa sekundarnim odzračivanjem modularno pilotski upravljani membranski kontrolni ventil
Maksimalna količina kondenzata	400 ml
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s kompenzacijom predtlaka sa sekundarnom ventilacijom s obrnutim strujnim ponašanjem
Zaštita školjke	integrirana kao metalna školjka
Stupanj odvajanja kondenzata	75 %
Indikator tlaka	s manometrom
Radni tlak	2 bar...12 bar
Raspon regulacije tlaka	0.5 bar...12 bar
Maks. histereza tlaka	0.4 bar
Sekundarni protok odzračivanja	500 l/min
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	12000 l/min...17000 l/min
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: -] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Estersko ulje < 0,1mg/m³, prema ISO 8573-1:2010 [-:~:2]
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]

Svojstvo	Vrijednost
Srednja temperatura	5 °C...60 °C
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Veličina pora	40 µm
Težina proizvoda	7000 g
Vrsta montaže	Instalacija linije s pridržnim kutom neobavezno:
Pneumatski priključak 1	unutarnji
Pneumatski priključak 2	unutarnji
Materijalni pokrov	PA
Materijal za vrtložni disk	POM
Materijal nosača filtera	POM
Materijal vidno staklo metalna školjka	PC
Materijal upravljačke ploče	PA ojačan POM
Materijalne brtve	NBR
Materijalna opruga	Opružni čelik
Filter materijal	Sinterirana bronca
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalna membrana	NBR
Materijalna školjka	Kovana aluminijska legura
Materijal za odvajanje ploča	POM
Materijal ventilski navoj	Kovana aluminijska legura NBR visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal za pranje	POM