

Filter-regulator MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Številka dela: 537149

FESTO

Maksimalni izstopni tlak 12 bar, 40 µm filter, z manometrom, glava regulatorja z zaklepanjem, kovinski lonček, popolnoma avtomatični izpust kondenzata, smer pretoka z leve proti desni.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	12
Serija	MS
Varovanje vklopa	Vrtljiv gumb z zaskočko z priborom, možnost zaklepanja
Položaj vgradnje	pravokoten +/- 5°
Stopnja filtriranja	40 µm
Izpust kondenzata	popolnoma avtomatično ročna tipka
Konstruktivna zgradba	Filter-regulator z manometrom Sintran filter s centrifugalnim ločevalnikom z izpustom kondenzata s sekundarno odzračitvijo modularen predkrmiljen membranski regulator
Maks. količina kondenzata	400 cm ³
Regulator	Izstopni tlak konstanten s kompenzacijo predtlaka s sekundarno odzračitvijo s povratnim tokom
Zaščita lončka	integriran kot kovinski lonček
Prikaz tlaka	z manometrom
Obratovalni tlak	2 ... 12 bar
Območje regulacije tlaka	0,5 ... 12 bar
Maks. tlačna histereza	0,4 bar
Pretok sekundarne odzračitve	500 l/min
Normalni imenski pretok	12.000 ... 17.000 l/min
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:-] Inertni plini
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 ... 60 °C
Stopnja čistosti zraka na izhodu	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medija	5 ... 60 °C
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Masa izdelka	7.000 g
Način pritrditve	Vgradnja voda z montažnim kotnikom po izbiri:
Pnevmatični priključek 1	notranji
Pnevmatični priključek 2	notranji
Material, pokrov	PA
Material, vrtljiva ploščica	POM
Material, nosilec filtra	POM

Značilnost	Vrednost
Material, okence kovinskega lončka	PC
Material, posluževalni del	Ojačan PA POM
Material, tesnilo	NBR
Material, vzmet	Vzmetno jeklo
Material, filter	Sintran bron
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Material, membrana	NBR
Material, lonček	Aluminijeva litina za kovanje
Material, ločevalna podložka	POM
Material, dročnik ventila	Aluminijeva litina za kovanje NBR visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, umirjevalna ploščica	POM