

redukční ventil s filtrem MS4N-LFR-1/4-D7-CUV-AS

č. dílu: 535752

FESTO

Max. výstupní tlak 12 barů, filtr 5 µm, s manometrem, uzamykatelnou ovládací hlavicí, nádobkou z kovu, plně automatickým odpouštěním kondenzátu, směr proudění zleva doprava.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	4
řada	MS
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací s příslušenstvím, zamykatelný
montážní poloha	svisle +/- 5°
stupeň filtrace	5 µm
odpouštění kondenzátu	plně automatický
konstrukce	redukční ventil s filtrem a manometrem
max. množství kondenzátu	25 ml
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku
ochrana nádobky	integrováno jako kovová nádobka
ukazatel tlaku	s manometrem
provozní tlak v Mpa	0.2 ... 1.2 MPa
provozní tlak	2 ... 12 bar
rozsah řízeného tlaku	0.5 ... 12 bar
max. tlaková hystereze	0.25 bar
normální jmenovitý průtok	1,200 l/min
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:-] inertní plyny
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [6:4:4]
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
hmotnost výrobku	475 g
typ upevnění	montáž do panelu instalace vedení příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky 1	1/4 NPT
připojení pneumatiky 2	1/4 NPT
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál připojovací desky	hliníkový tlakový odlitek
materiál ovládací části	PA POM
materiál těsnění	NBR
materiál filtru	PE
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál membrány	NBR

parametr	hodnota
materiál nádoby	hliníkový tlakový odlitek hliník legovaný pro tváření
materiál průhledového okénka	PA
materiál oddělovacího talíře	POM