

# redukční ventil s filtrem MS6N-LFR-1/4-D6-ERV-AS

č. dílu: 531299

FESTO

Max. výstupní tlak 7 barů, filtr 40 µm, s manometrem, uzamykatelnou ovládací hlavicí, nádobkou z plastu s ochranným košem z plastu, plně automatickým odpouštěním kondenzátu, směr proudění zleva doprava.



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	6
řada	MS
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací s příslušenstvím, zamykatelný
montážní poloha	svisle +/- 5°
stupeň filtrace	40 µm
odpouštění kondenzátu	plně automatický
konstrukce	redukční ventil s filtrem a manometrem
max. množství kondenzátu	38 ml
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním
ochrana nádobky	ochranný koš z plastu
ukazatel tlaku	s manometrem
provozní tlak v Mpa	0.2 ... 1.2 MPa
provozní tlak	2 ... 12 bar
rozsah řízeného tlaku	0.3 ... 7 bar
max. hystereze tlaku (Mpa)	0.025 MPa
max. tlaková hystereze	0.25 bar
max. hystereze tlaku	3.625 psi
normální jmenovitý průtok	2,800 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 [7:4:4]
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
hmotnost výrobku	875 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 ovládací části	PA POM
materiál těsnění	NBR
materiál filtru	PE
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál membrány	NBR
materiál nádobky	PC
materiál oddělovacího talíře	POM