

redukční ventil s filtrem MS6N-LFR

č. dílu: 527667

FESTO

se závitem NPT

příklad zobrazení



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost	6
řada	MS
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací otočná hlavice s integrovaným zámkem s příslušenstvím, zamykatelný
montážní poloha	svisle +/- 5°
stupeň filtrace	5 ... 40 µm
odpouštění kondenzátu	plně automatický ručně otočný poloautomatický
konstrukce	redukční ventil s filtrem a manometrem redukční ventil s filtrem bez manometru
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku
ochrana nádobky	ochranný koš z plastu integrováno jako kovová nádobka
ukazatel tlaku	G1/4, připraveno G1/8, připraveno s čidlem tlaku s manometrem
provozní tlak v Mpa	0.08 ... 2 MPa
provozní tlak	0.8 ... 20 bar
rozsah řízeného tlaku	0.3 ... 16 bar
max. hystereze tlaku (Mpa)	0.025 MPa
max. tlaková hystereze	0.25 bar
max. hystereze tlaku	3.625 psi
normální jmenovitý průtok	2,000 ... 7,200 l/min
povolení	c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex h IIC T6 Gb X
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex - teplota okolí	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:4:-] 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
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
teplota média	-10 ... 60 °C

parametr	hodnota
okolní teplota	-10 ... 60 °C
typ upevnění	montáž do panelu instalace vedení příslušenstvím dle volby:
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR
materiál filtru	PE
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál membrány	NBR
materiál oddělovacího talíře	POM