

# redukční ventil s filtrem MS9-LFR

č. dílu: 562531

FESTO

pro montáž do baterie, se závitem G

příklad zobrazení



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost	9
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	přímo řízený membránový redukční ventil s filtrem nepřímo řízený membránový redukční ventil s filtrem
max. množství kondenzátu	220 ml
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací řídicího tlaku se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku bez sekundárního odvětrání
ukazatel tlaku	G1/4, připraveno G1/8, připraveno červeno-zelená stupnice s čidlem tlaku s manometrem s indikací sepnutí
provozní tlak	1 ... 20 bar
rozsah řízeného tlaku	0.5 ... 16 bar
max. tlaková hystereze	0.4 bar
normální jmenovitý průtok	10,000 ... 24,000 l/min
povolení	c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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

parametr	hodnota
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
typ upevnění	instalace vedení příslušenstvím dle volby:
materiál krytky	zesílený PA
materiál pérové podložky	POM
materiál držáku filtru	POM
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál připojovací desky	hliníkový tlakový odlitek
materiál upevňovacího kroužku	hliníkový tlakový odlitek
materiál filtru	PE
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál spojky modulů	hliníkový tlakový odlitek
materiál membrány	NBR
materiál nádoby	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění nádoby	NBR
materiál průhledového okénka	PA
materiál oddělovacího talíře	POM
materiál narážky ventilu	hliník legovaný pro tváření NBR POM