

# redukční ventil MS2-LR-M5-D6-A8-B

č. dílu: 8086637

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	2
řada	MS
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací
montážní poloha	libovol.
konstrukce	přímo řízený membránový redukční ventil
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku
ukazatel tlaku	G1/8, připraveno
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar
rozsah řízeného tlaku	0.5 ... 7 bar
max. hystereze tlaku (Mpa)	0.025 MPa
max. tlaková hystereze	0.25 bar
max. hystereze tlaku	3.625 psi
normální jmenovitý průtok	170 l/min
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
třída čistoty prostředí	třída ISO 4
skladovací teplota	-5 ... 50 °C
teplota média	-5 ... 50 °C
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	30.8 g
typ upevnění	montáž do panelu instalace vedení příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky 1	M5
připojení pneumatiky 2	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál dolního krytu	PA
materiál těsnění	NBR
materiál otočné hlavice	POM
materiál pružiny	vysoce legovaná ocel
materiál tělesa	zesílený PA
materiál membrány	NBR
materiál narážky ventilu	hliník legovaný pro tváření NBR