

# redukční ventil MS4-LR-1/8-D7-VS-DM1

č. dílu: 563993

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	4
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	s manometrem v otočné hlavici
provozní tlak v Mpa	0.08 ... 1.4 MPa
provozní tlak	0.8 ... 14 bar
rozsah řízeného tlaku	0.5 ... 12 bar
max. hystereze tlaku (Mpa)	0.04 MPa
max. tlaková hystereze	0.4 bar
max. hystereze tlaku	5.8 psi
normální jmenovitý průtok	1,000 l/min
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
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
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
hmotnost výrobku	225 g
typ upevnění	montáž do panelu instalace vedení příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky 1	G1/8
připojení pneumatiky 2	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál připojovací desky	hliníkový tlakový odlitek
materiál ovládací části	PA POM
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál membrány	NBR