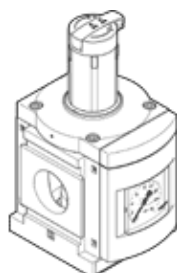


# redukční ventil MS12-LR-G-D7-LD-AS

č. dílu: 537148

FESTO

Maximální výstupní tlak 12 barů, s manometrem, uzamykatelná ovládací hlavice, směr průtoku zleva doprava.



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	12
řada	MS
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací s příslušenstvím, zamykatelný
montážní poloha	libovol.
konstrukce	nepřímo řízený membránový redukční ventil
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací řídicího tlaku se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku
ukazatel tlaku	s manometrem
provozní tlak v Mpa	0.08 ... 2.1 MPa
provozní tlak	0.8 ... 21 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
průtok sekundárního odvětrání	≤ 600 l/min
normální jmenovitý průtok	13,000 ... 22,000 l/min
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
teplota média	-10 ... 60 °C
okolní teplota	-10 ... 60 °C
hmotnost výrobku	4,000 g
typ upevnění	instalace vedení s upevňovacím úhelníkem dle volby:
připojení pneumatiky 1	připojovací deska
připojení pneumatiky 2	připojovací deska
materiál krytky	PA
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál ovládací části	zesílený PA POM
materiál dolního krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál těsnění	NBR
materiál pružiny	pružinová ocel
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál membrány	NBR
materiál narážky ventilu	hliník legovaný pro tváření NBR vysoce legovaná nerezová ocel