

# kombinace jednotek pro úpravu stl. vzduchu

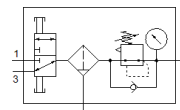
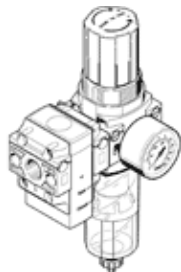
## LFR-1/4-DB-7-MINI-KC

č. dílu: 8002799  
výběhový výrobek

FESTO

Výstupní tlak max. 7 barů, s manometrem, filtrace 40 µm.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2024. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	Mini
šířka	108 mm
funkce odvětrání	nelze škrtit
řada	DB
typ ovládání	ruční
pojistka ovládání	visací zámek (volitelně) otočná hlavice s aretací
montážní poloha	svisle +/- 5°
stupeň filtrace	40 µm
odpouštění kondenzátu	ručně otočný
konstrukce	spínací ventil - redukční ventil s filtrem
max. množství kondenzátu	13 ml
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku bez kompenzace primárního tlaku
ukazatel tlaku	s manometrem
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 1 MPa
provozní tlak	1.5 ... 10 bar
rozsah řízeného tlaku	0.5 ... 7 bar
max. tlaková hystereze	0.5 bar
max. jmenovitý průtok	2,500 l/min
normální jmenovitý průtok	1,900 l/min
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:9:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem není možný
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-5 ... 50 °C
třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:8:4]
teplota média	-5 ... 50 °C
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	245 g
typ upevnění	instalace vedení průchozí dírou s upevňovacím úhelníkem dle volby:
připojení manometru	G1/8
připojení pneumatiky 1	G1/4
připojení pneumatiky 2	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR
materiál těsnění spínacího ventilu	FPM
materiál otočné hlavice	POM
materiál filtru	PE
materiál tělesa	zesílený PA
materiál pístového šoupátka	POM
materiál nádobky	PC