

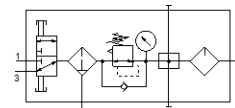
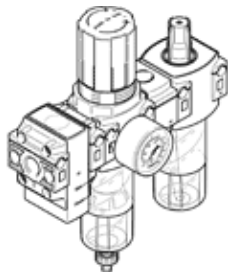
# kombinace jednotek a zařízení FRC-1/4-DB-7-MINI-KC-MPA

č. dílu: 3339280  
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	158 mm
funkce odvětrání	nelze škrtit
řada	DB
pojistka ovládání	visací zámek (volitelně) otočná hlavice s aretací
montážní poloha	svisle +/- 5°
typ ovládání	ruční
odpouštění kondenzátu	ručně otočný
konstrukce	spínací ventil - redukční ventil s filtrem - rozbočovací modul - maznice
max. množství kondenzátu	13 ml
stupeň filtrace	40 μm
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	2,400 l/min
normální jmenovitý průtok	400 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
schválené oleje	speciální olej Festo v balení 1 l označení pro objednávky: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 viskozita 32 mm <sup>2</sup> /s při 40°C třída ISO VG 32 podle ISO 3448
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 ISO 8573-1:2010 [7:9:-]
teplota média	-5 ... 50 °C
viskozita oleje	ISO VG 32
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	360 g
typ upevnění	instalace vedení průchozí dírou

parametr	hodnota
	s upevňovacím úhelníkem dle volby:
připojení manometru	G1/8
připojení pneumatiky 1	G1/4
připojení pneumatiky 2	G1/4
připojení pneumatiky 3	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