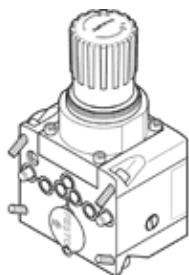


redukční ventil s filtrem PCRI-100-F90-12-E-T3

č. dílu: 8141657

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací
montážní poloha	libovol.
stupeň filtrace	40 µm
odpouštění kondenzátu	bez
konstrukce	ventil na připojovací desky přímo řízený membránový redukční ventil
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací řídicího tlaku se sekundárním odvětráním
ukazatel tlaku	G1/4, připraveno
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 0.9 MPa
provozní tlak	1 ... 9 bar
rozsah řízeného tlaku	0.5 ... 8 bar
max. hystereze tlaku (Mpa)	0.025 MPa
max. tlaková hystereze	0.25 bar
max. hystereze tlaku	3.625 psi
normální jmenovitý průtok	1,400 l/min
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [:-7:-] inertní plyny
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem není možný
třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:7:-] inertní plyny
teplota média	-40 ... 80 °C
okolní teplota	-40 ... 80 °C
hmotnost výrobku	1,950 g
připojení pneumatiky	konstrukce připojovací desky, Airing
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	tvárná hliníková slitina, hlídce eloxováno (20 µm)
materiál těsnění	EPDM NBR
materiál otočné hlavice	POM
materiál pružiny	pružinová ocel
materiál filtru	PE
materiál tělesa	tvárná hliníková slitina, hlídce eloxováno (20 µm)
materiál šroubů	vysoce legovaná nerezová ocel