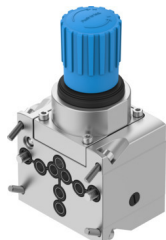


Redukční ventil s filtrem PCRI-100-F90-12-E-T3

Číslo dílu: 8141657

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zabezpečení ovládání	otočná hlavice s aretací
Montážní poloha	libovoln.
Jemnost filtru	40 µm
Odpouštění kondenzátu	bez
Konstrukce	ventil na připojovací desky přímo řízený membránový redukční ventil
Funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací napájecího tlaku se sekundárním odvětráním
Indikace tlaku	připraven G1/4
Provozní tlak	0.1 MPa ... 0.9 MPa
Provozní tlak	1 bar ... 9 bar
Rozsah regulace tlaku	0.5 bar ... 8 bar
Max. hystereze tlaku	0.025 MPa
Max. hystereze tlaku	0.25 bar
Max. hystereze tlaku	3.625 psi
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1400 l/min
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:7:-] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přimazáváním není možný
Třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Inertní plyny
Teplota média	-40 °C ... 80 °C
Okolní teplota	-40 °C ... 80 °C
Hmotnost výrobku	1950 g
Pneumatické připojení	konstrukce pro připojovací desky, Airing
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	tvárná slitina hliníku, hladce eloxováno (20 µm)
Materiál těsnění	EPDM NBR
Materiál otočné hlavice	POM
Materiál pružiny	pružinová ocel

Parametr	Hodnota
Materiál filtru	PE
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, hladce eloxováno (20 µm)
Materiál šroubů	silně legovaná nerezová ocel