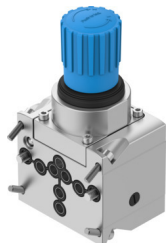


Redukčný ventil s filtrom PCRI-100-F90-12-E-T3

Číslo dielu: 8141657

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s aretáciou
Montážna poloha	ľubovoľná
Jemnosť filtra	40 µm
Odpúšťanie kondenzátu	bez
Konštrukcia	Ventil pre pripojovaciu dosku priamo riadený membránový regulačný ventil
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný s kompenzáciou napájacieho tlaku so sekundárnym odvetraním
Indikácia tlaku	G1/4 pripravený
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...0.9 MPa 1 bar...9 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.5 bar...8 bar
Max. tlaková hysteréza	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1400 l/min
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:7:-] Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Inertné plyny
Teplota média	-40 °C...80 °C
Teplota okolia	-40 °C...80 °C
Hmotnosť výrobku	1950 g
Pneumatický prípoj	Dizajn pripojovacích dosiek, vetranie
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná (20 µm)

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál tesnení	EPDM NBR
Materiál otočného ovládača	POM
Materiál pružiny	Pružinová oceľ
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná (20 µm)
Materiál skrutiek	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ