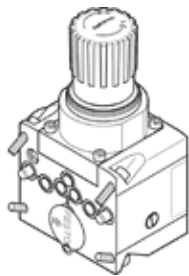


Redukčný ventil s filtrom PCRI-100-F90-12-E-T3

číslo dielca: 8141657

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zabezpečenie ovládania	Otočné tlačítko s aretáciou
montážna poloha	ľubovoľný
Kvalita filtrácie	40 µm
Odtok kondenzátu	bez
Konstruktívne vyhotovenie	Ventil na základovú dosku priamoovládaný membránový ventil
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak s kompenzáciou tlaku so sekundárnym odvzdušnením
Ukazovateľ tlaku	Pripravené pre G1/4
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 0,9 MPa
Pracovný tlak	1 ... 9 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,5 ... 8 bar
Max. tlaková hysterézia (Mpa)	0,025 MPa
Max. tlaková hysterézia	0,25 bar 3,625 psi
Štandardný menovitý prietok	1.400 l/min
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [-:7:-] Inertné plyny
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - Silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Stupeň čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Inertné plyny
Teplota média	-40 ... 80 °C
Teplota okolia	-40 ... 80 °C
Hmotnosť výrobku	1.950 g
Pneumatická prípojka	Dizajn pre základovú dosku, Airing
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná (20 µm)
Materiál tesnení	EPDM NBR
Materiál otočnej hlavice	POM
Materiál pružiny	pružinová oceľ
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná (20 µm)
Materiál skrutiek	vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ