

Redukčný ventil s filtrom MS4-LFR-1/4-D6-E-P-VC-A8-B

Číslo dielu: 8098262

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	4
Konštrukčný rad	MS
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s aretáciou
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Jemnosť filtra	40 µm
Odpúšťanie kondenzátu	plnoautomatické manuálne, tlačidlom
Konštrukcia	Filter s regulačným ventilom bez manometra priamo riadený piestový regulačný ventil
Max. množstvo kondenzátu	16.5 ml
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením
Stupeň odlučovania kondenzátu	75 s
Indikácia tlaku	G1/8 pripravený
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.3 bar...7 bar
Max. tlaková hysteréza	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1700 l/min
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1
Skladovacia teplota	-5 °C...50 °C
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota média	5 °C...50 °C
Teplota okolia	5 °C...50 °C
Veľkosť pórov	40 µm
Hmotnosť výrobku	213 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	Montáž do čelného panela Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál otočného ovládača	POM
Materiál pružiny	vysokolegovaná oceľ Oceľ, pozinkovaná
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Zosilený PA
Materiál nádoby	PC
Materiál zdvíhátka ventilu	POM