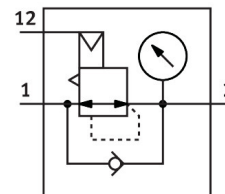


Tlakový regulačný ventil MS12-LR-G-PO

Číslo dielu: 541680

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	12
Konštrukčný rad	MS
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Membránový regulačný ventil
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný s kompenzáciou napájacieho tlaku so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením
Indikácia tlaku	s manometrom
Prevádzkový tlak	0.08 MPa...2.1 MPa 0.8 bar...21 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.5 bar...16 bar
Max. tlaková hysteréza	0.04 MPa 0.4 bar 5.8 psi
Prietok sekundárneho odvetrania	600 l/min
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	13000 l/min...22000 l/min
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	4000 g
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s upevňovacím uholníkom voliteľne:
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	G1/4
Pneumatický prípoj 1	Pripojovacia doska
Pneumatický prípoj 2	Pripojovacia doska
Materiál krytu	PA
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál dolného krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR
Materiál pružiny	Pružinová oceľ
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR
Materiál zdvihátka ventilu	Hliníková tvárna zliatina NBR vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca