

Tlakový regulačný ventil MS4-LR-1/4-D6-A8-B

Číslo dielu: 8099360

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	4
Konštrukčný rad	MS
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s aretáciou
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Tlakový regulačný ventil bez manometra priamo riadený piestový regulačný ventil
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením
Indikácia tlaku	G1/8 pripravený
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 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)	1800 l/min
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
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
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	163 g
Spôsob upevnenia	Montáž do čelného panela Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál dolného krytu	PA
Materiál tesnení	NBR
Materiál otočného ovládača	POM
Materiál pružiny	vysokolegovaná oceľ Oceľ, pozinkovaná
Materiál telesa	Zosílený PA
Materiál zdvihátka ventilu	POM