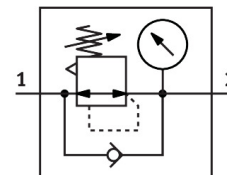


Tlakový regulačný ventil MS6-LR-1/2-D6-AG-BAR-F1A-B

Číslo dielu: 8175354

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	6
Konštrukčný rad	MS
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s aretáciou
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Tlakový regulačný ventil s manometrom priamo riadený piestový regulačný ventil
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením
Zobraziteľná jednotka(y)	bar psi
Indikácia tlaku	s manometrom
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.3 bar...7 bar
Max. tlaková hysteréza	0.035 MPa 0.35 bar 5.075 psi
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	6000 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
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
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	482 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	Montáž do čelného panela Montáž do vedenia s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj 1	G1/2
Pneumatický prípoj 2	G1/2
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál dolného krytu	PA
Materiál tesnení	NBR
Materiál otočného ovládača	POM
Materiál pružiny	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa	Zosilený PA
Materiál zdvihátka ventilu	POM