

Presný tlakový regulačný ventil LRP-1/4-2.5-F1A

Číslo dielu: 8196141

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s aretáciou
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	nepriamo riadený presný membránový regulačný ventil
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný so sekundárnym odvetraním
Indikácia tlaku	G1/8 pripravený
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.05 bar...2.5 bar
Vstupný tlak 1	1 bar...12 bar
Max. tlaková hysteréza	0.02 bar
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 nie je možná
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti meďi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	310 g
Spôsob upevnenia	Montáž do čelného panela Montáž do vedenia s príslušenstvom
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliník