

Presný tlakový regulačný ventil LRP-1/4-2,5-EX4

Číslo dielu: 549919

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	50
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
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
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
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	315 g
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

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odlatok