

Presný tlakový regulačný ventil LRP-1/4-10-EX4

Číslo dielu: 549921

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	0.1 bar...10 bar
Max. tlaková hysteréza	0.02 bar
Normálny menovitý prietok	2300 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	voliteľne: Montáž do čelného panela Montáž do vedenia s príslušenstvom
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 odliatok