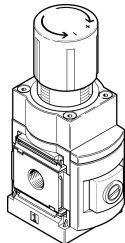


Presný tlakový regulačný ventil MS6-LRP

Číslo dielu: 538028

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	6
Konštrukčný rad	MS
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	G1/4 pripravený G1/8 pripravený so snímačom tlaku s manometrom
Prevádzkový tlak	0.1 MPa...1.4 MPa 1 bar...14 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.05 bar...12 bar
Max. tlaková hysteréza	0.02 bar
Prietok sekundárneho odvetrania	220 l/min...900 l/min
Normálny menovitý prietok	800 l/min...5000 l/min
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 21 (UKEX) Zóna 22 (ATEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Kategória ATEX prach	II 2D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex h IIC T6 Gb X
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-teplota okolia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C

Charakteristický znak	Hodnota
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
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	1000 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: Montáž do čelného panela Montáž do vedenia s príslušenstvom
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	G1/8
Pneumatický prípoj 1	G1/4 G1/2
Pneumatický prípoj 2	G1/4 G1/2
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Pokyny k materiálom	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliník