

Tlakový regulačný ventil MS4N-LR

Číslo dielu: 527691

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	4
Konštrukčný rad	MS
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s aretáciou Otočný ovládač s integrovaným zámkom uzamykateľné s príslušenstvom
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Tlakový regulačný ventil s manometrom
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením
Indikácia tlaku	G1/4 pripravený G1/8 pripravený so snímačom tlaku s manometrom
Prevádzkový tlak	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.3 bar...12 bar
Max. tlaková hysteréza	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 000032
Normálny menovitý prietok	1000 l/min...2200 l/min
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) 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
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)

Charakteristický znak	Hodnota
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
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Hmotnosť výrobku	225 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: Montáž do čelného panela Montáž do vedenia s príslušenstvom
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál pripojovacej dosky	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR