

# Tlakový regulačný ventil MS4N-LR-1/4-D5-AS

číslo dielca: 531418

FESTO

maximálny výstupný tlak 4 bar, s manometrom, uzamykateľná regulačná hlavica, smer prietoku vzduchu zľava doprava.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	4
Typový rad	MS
Zabezpečenie ovládania	Otočné tlačítko s aretáciou s príslušenstvom uzamykateľné
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	priamoovládaný membránový ventil
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak so sekundárnym odvzdušnením so spätným prietokom
Ukazovateľ tlaku	s manometrom
Pracovný tlak Mpa	0,08 ... 1,4 MPa
Pracovný tlak	0,8 ... 14 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,3 ... 4 bar
Max. tlaková hysterézia (Mpa)	0,025 MPa
Max. tlaková hysterézia	0,25 bar 3,625 psi
Štandardný menovitý prietok	2.100 l/min
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Hmotnosť výrobku	225 g
Typ upevnenia	inštalácia do čelného panelu zabudovanie vedenia s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka 1	1/4 NPT
Pneumatická prípojka 2	1/4 NPT
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál prípojovacej dosky	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál ovládacieho panelu	PA POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál membrány	NBR