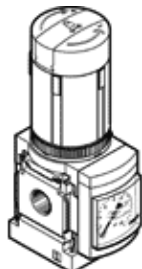


# Tlakový regulačný ventil MS4N-LR-1/4-D7-AS-Z

číslo dielca: 531428

FESTO

maximálny výstupný tlak 12 bar, s manometrom, uzamykateľná regulačná hlavica, smer prietoku vzduchu zprava doľava.



## údajový list

| charakteristický znak                     | Hodnota   |
|---|---|
| Velkosť                                   | 4   |
| Typový rad                                | MS  |
| Zabezpečenie ovládania                    | Otočné tlačítko s aretáciou<br>s príslušenstvom uzamykateľné                          |
| montážna poloha                           | ľubovoľný   |
| Konštrukčné vyhotovenie                   | priamoovládaný membránový ventil  |
| Funkcia regulátora                        | konštantný výstupný tlak<br>so sekundárnym odvzdušnením<br>so spätným prietokom       |
| Ukazovateľ tlaku                          | s manometrom  |
| Pracovný tlak Mpa                         | 0,08 ... 1,4 MPa  |
| Pracovný tlak                             | 0,8 ... 14 bar  |
| Oblasť regulácie tlaku                    | 0,5 ... 12 bar  |
| Max. tlaková hysterézia (Mpa)             | 0,025 MPa   |
| Max. tlaková hysterézia                   | 0,25 bar<br>3,625 psi   |
| Štandardný menovitý prietok               | 1.700 l/min   |
| Pracovné médium                           | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>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<br>zabudovanie vedenia<br>s príslušenstvom<br>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<br>POM   |
| Materiál tesnení                          | NBR   |
| Materiál telesa                           | Hliníkový tlakový odliatok  |
| Materiál membrány                         | NBR   |