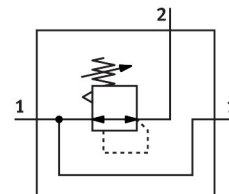
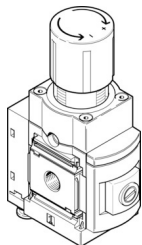


# Presný tlakový regulačný ventil MS6N-LRPB-1/2-D4-VS-Z

Číslo dielu: 534987

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                                            | G1/8 pripravený                                                                 |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.1 MPa...1.4 MPa<br>1 bar...14 bar                                             |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.05 bar...2.5 bar                                                              |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.02 bar                                                                        |
| Prietok sekundárneho odvetrania                            | 450 l/min                                                                       |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 2300 l/min                                                                      |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>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                                           | 850 g                                                                           |
| Spôsob upevnenia                                           | Montáž do čelného panela<br>Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj 1                                       | 1/2 NPT                                                                         |
| Pneumatický prípoj 2                                       | 1/2 NPT                                                                         |
| Pneumatický prípoj 3                                       | G1/4                                                                            |
| Pokyny k materiálu                                         | V zhode s RoHS                                                                  |
| Materiál tesnení                                           | NBR                                                                             |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|-----------------------|---------|
| Materiál telesa       | Hliník  |