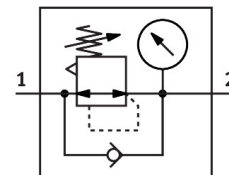


# Redukční ventil MS6-LR-1/2-D6-AG-MPA-F1A-B

Číslo dílu: 8175353

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Řada                                                     | MS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Konstrukce                                               | Redukční ventil s manometrem<br>přímo řízený pístový regulační ventil                                                                                                                                                                                                                            |
| Funkce regulátoru                                        | konstantní výstupní tlak<br>se sekundárním odvětráním<br>se zpětným odvětráním                                                                                                                                                                                                                   |
| Jednotka(ky), které lze zobrazit                         | MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Provozní tlak                                            | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.3 bar...7 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.035 MPa<br>0.35 bar<br>5.075 psi                                                                                                                                                                                                                                                               |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 6000 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny                                                                                                                                                                                                                                   |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií            | Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky |
| Třída čistého prostoru                                   | Třída 7 podle ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Skladovací teplota                                       | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Teplota média                                            | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Okolní teplota                                           | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hmotnost výrobku                                         | 482 g                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Parametr                 | Hodnota                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Způsob upevnění          | montáž do panelu<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně: |
| Připojení pneumatiky 1   | G1/2                                                                   |
| Pneumatické připojení 2  | G 1/2                                                                  |
| Upozornění k materiálu   | v souladu s RoHS                                                       |
| Materiál krytu dole      | PA                                                                     |
| Materiál těsnění         | NBR                                                                    |
| Materiál otočné hlavice  | POM                                                                    |
| Materiál pružiny         | Vysoce legovaná nerezová ocel                                          |
| Materiál tělesa          | zesílený PA                                                            |
| Materiál nárazky ventilu | POM                                                                    |