

# Redukční ventily MS9-LR-G-PE10-VS

Číslo dílu: 8203866

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                               | 9                                                                                      |
| Řada                                   | MS                                                                                     |
| Montážní poloha                        | libovoln.                                                                              |
| Konstrukce                             | Přesný pístový regulační ventil ovládaný pilotem                                       |
| Funkce regulátoru                      | konstantní výstupní tlak<br>s kompenzací napájecího tlaku<br>se sekundárním odvětráním |
| Provozní tlak                          | 6 bar...11 bar                                                                         |
| Rozsah regulace tlaku                  | 0.1 bar...10 bar                                                                       |
| Max. hystereze tlaku                   | 0.05 bar                                                                               |
| Rozsah provozního napětí, DC           | 21.6 V...26.4 V                                                                        |
| Max. elektrický příkon                 | 4.2 W                                                                                  |
| Max. proudový příkon                   | 0.16 A                                                                                 |
| Jmenovité provozní napětí DC           | 24 V                                                                                   |
| Zbytkové zvlnění                       | 10 %                                                                                   |
| Rozsah signálu, analogový vstup        | 0 - 10 V                                                                               |
| Provozní médium                        | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>netečné plyny                         |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | provoz s přimazáváním není možný                                                       |
| Třída odolnosti korozi KBK             | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                    |
| Shoda s LABS                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                      |
| Skladovací teplota                     | -10 °C...60 °C                                                                         |
| Teplota média                          | 10 °C...50 °C                                                                          |
| Okolní teplota                         | 0 °C...60 °C                                                                           |
| Hmotnost výrobku                       | 1400 g                                                                                 |
| Způsob upevnění                        | montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně:                                     |
| Materiál krytu                         | zesílený PA                                                                            |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                                                                       |
| Materiál připojovací desky             | tlakový odlitek z hliníku                                                              |
| Materiál upevňovacího úhelníku         | tlakový odlitek z hliníku                                                              |
| Materiál tělesa                        | tlakový odlitek z hliníku                                                              |

| Parametr                 | Hodnota                              |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Materiál spojky modulů   | Hliníkový tlakový odlitek            |
| Materiál membrány        | NBR                                  |
| Materiál narážky ventilu | tvárná slitina hliníku<br>NBR<br>POM |