

elektrický redukční ventil MS6-LRE-3/8-D6-PU-Z

č. dílu: 536540

FESTO

Nepřímě řízený redukční ventil, pracovní tlak do 7 barů.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|--|
| velikost | 6 |
| řada | MS |
| montážní poloha | přednostně svisle libovol. |
| konstrukce | elektricky nastavitelný redukční ventil |
| odolnost zkratu | pro všechna elektrická připojení |
| funkce regulátoru | konstantní výstupní tlak s kompenzací řídicího tlaku se sekundárním odvětráním |
| ukazatel tlaku | s manometrem |
| provozní tlak | 0.8 ... 20 bar |
| rozsah řízeného tlaku | 0.3 ... 7 bar |
| max. tlaková hystereze | 0.25 bar |
| normální jmenovitý průtok | 5,800 l/min |
| analogový výstup | 0 - 10 V |
| doba regulace při 25 °C | max. 90 s |
| provedení vstupů | dle IEC 61131-2 bez galvanického oddělení |
| jmenovité provozní napětí DC | 24 V |
| příkon při jmenovitém provozním napětí | max. 1 A |
| proudový příkon | max. 3,5 A při 24 VDC |
| poměr mezi ovládním/mezerou | 1:3 |
| přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 |
| skladovací teplota | -10 ... 50 °C |
| teplota média | 0 ... 50 °C |
| stupeň krytí | IP65 |
| okolní teplota | 0 ... 50 °C |
| hmotnost výrobku | 1,280 g |
| analogové výstupy, absolutní přesnost při 25 °C | ± 3% |
| sběrnice pro kabel | vstup: konektor M12x1s 5 piny výstup: konektor M8x1se 3 piny |
| typ upevnění | dle volby: instalace vedení příslušenstvím |
| připojení pneumatiky 1 | G3/8 |
| připojení pneumatiky 2 | G3/8 |
| informace o materiálu těsnění | NBR |
| informace o materiálu pouzdra | hliníkový tlakový odlitek |
| informace o materiálu membrány | NBR |