

Tlakový regulačný ventil MS2-LR-M5-D6-AR-BAR-F1A-B

Číslo dielu: 8167258

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Veľkosť | 2 |
| Konštrukčný rad | MS |
| Ochrana proti manipulácii | Otočný ovládač s aretáciou |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Konštrukcia | priamo riadený membránový regulačný ventil |
| Funkcia regulátora | Výstupný tlak konštantný so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením |
| Zobraziteľná jednotka(y) | bar psi |
| Indikácia tlaku | s manometrom |
| Prevádzkový tlak | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Rozsah regulácie tlaku | 0.5 bar...7 bar |
| Max. tlaková hystereza | 0.025 MPa 0.25 bar 3.625 000032 |
| Normálny menovitý prietok | 170 l/min |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií | Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných plôch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok. |
| Trieda čistoty priestoru | Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1 |
| Skladovacia teplota | -5 °C...50 °C |
| Teplota média | -5 °C...50 °C |
| Teplota okolia | -5 °C...50 °C |
| Hmotnosť výrobku | 38.6 g |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|----------------------------|---|
| Spôsob upevnenia | voliteľne: Montáž do čelného panela Montáž do vedenia s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj 1 | M5 |
| Pneumatický prípoj 2 | M5 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál dolného krytu | PA |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál otočného ovládača | POM |
| Materiál pružiny | vysokelegovaná oceľ |
| Materiál telesa | Zosilený PA |
| Materiál membrány | NBR |
| Materiál zdvihátka ventilu | Hliníková tvárna zliatina NBR |