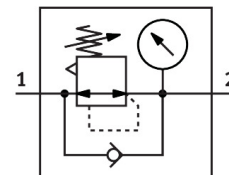


# Tlakový regulačný ventil LR-1/2-D-7-MAXI

Číslo dielu: 186457

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | Maxi                                                              |
| Konštrukčný rad                                            | D                                                                 |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou                                        |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                         |
| Konštrukcia                                                | nepriamo riadený piestový regulačný ventil                        |
| Funkcia regulátora                                         | Výstupný tlak konštantný<br>so sekundárnym odvetraním             |
| Indikácia tlaku                                            | s manometrom                                                      |
| Prevádzkový tlak                                           | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                 |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.5 bar...7 bar                                                   |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                    |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 10700 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 možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)         |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                        |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                          | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertné plyny    |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                                    |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...60 °C                                                    |
| Hmotnosť výrobku                                           | 1200 g                                                            |
| Spôsob upevnenia                                           | Montáž do čelného panela<br>Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom |
| Pneumatický prípoj 1                                       | G1/2                                                              |
| Pneumatický prípoj 2                                       | G1/2                                                              |
| Pokyny k materiálu                                         | V zhode s RoHS                                                    |
| Materiál pripojovacej dosky                                | Zinkový tlakový odlíatok                                          |
| Materiál tesnení                                           | NBR                                                               |

| Charakteristický znak | Hodnota                  |
|-----------------------|--------------------------|
| Materiál telesa       | Zinkový tlakový odliatok |