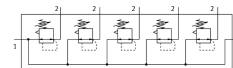


# Baterie redukčních ventilů LRB-1/4-D-O-K5-MINI

Číslo dílu: 529002

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | Mini                                                                                   |
| Řada                                                     | D                                                                                      |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací                                                               |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                                              |
| Konstrukce                                               | přímo řízený membránový redukční ventil<br>s průchozím napájením tlakem                |
| Funkce regulátoru                                        | konstantní výstupní tlak<br>s kompenzací napájecího tlaku<br>se sekundárním odvětráním |
| Indikace tlaku                                           | připraven G1/8                                                                         |
| Provozní tlak                                            | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                    |
| Rozsah regulace tlaku, MPa                               | 0.05 MPa...1.2 MPa                                                                     |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.5 bar...12 bar                                                                       |
| Rozsah regulace tlaku, psi                               | 7.25 psi...174 psi                                                                     |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                         |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1600 l/min                                                                             |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                          |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                      |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu                         | stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                            |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                                         |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                                         |
| Hmotnost výrobku                                         | 1860 g                                                                                 |
| Způsob upevnění                                          | s příslušenstvím                                                                       |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G1/4                                                                                   |
| Pneumatické připojení 2                                  | G 1/4                                                                                  |
| Materiál připojovací desky                               | tlakový odlitek ze zinku                                                               |
| Materiál ovládacího dílu                                 | PA                                                                                     |
| Materiál těsnění                                         | NBR                                                                                    |
| Materiál tělesa                                          | tlakový odlitek ze zinku                                                               |