

# redukční ventil LR-1/4-D-MINI

č. dílu: 159625

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

s manometrem, pracovní tlak do 12 bar.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků  
typového označení do vyhledávacího pole.

FESTO



## katalogový list

| parametr                                  | hodnota  |
|---|--|
| velikost                                  | Mini   |
| řada                                      | D  |
| pojistka ovládání                         | otočná hlavice s aretací   |
| montážní poloha                           | libovol.   |
| konstrukce                                | přímo řízený membránový redukční ventil  |
| funkce regulátoru                         | konstantní výstupní tlak<br>s kompenzací řídicího tlaku<br>se sekundárním odvětráním |
| ukazatel tlaku                            | s manometrem   |
| provozní tlak                             | 1 ... 16 bar   |
| rozsah řízeného tlaku                     | 0.5 ... 12 bar   |
| max. tlaková hystereze                    | 0.2 bar  |
| normální jmenovitý průtok                 | 1,500 l/min  |
| provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>inertní plyny                        |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)                |
| třída odolnosti korozi KBK                | 2 - mírné nároky na odolnost korozi  |
| shoda ohledně LABS                        | VDMA24364-B1/B2-L  |
| třída čistoty vzduchu na výstupu          | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>inertní plyny                        |
| teplota média                             | -10 ... 60 °C  |
| okolní teplota                            | -10 ... 60 °C  |
| hmotnost výrobku                          | 350 g  |
| typ upevnění                              | montáž do panelu<br>instalace vedení<br>příslušenstvím                               |
| připojení pneumatiky 1                    | G1/4   |
| připojení pneumatiky 2                    | G1/4   |
| upozornění k materiálu                    | ve shodě s RoHS  |
| materiál připojovací desky                | zinkový tlakový odlitek  |
| materiál těsnění                          | NBR  |
| materiál tělesa                           | zinkový tlakový odlitek  |