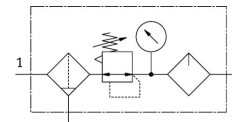


# Jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu FRCS-1/4-D-MIDI

Číslo dílu: 194888

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | Midi                                                                                            |
| Řada                                                     | D                                                                                               |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s integrovaným zámek                                                             |
| Montážní poloha                                          | svisle +/- 5°                                                                                   |
| Odpouštění kondenzátu                                    | ručně otočné                                                                                    |
| Konstrukce                                               | regulátor s filtrem a manometrem<br>Proporcionální standardní maznice vytvářející olejovou mlhu |
| Max. množství kondenzátu                                 | 43 ml                                                                                           |
| Jemnost filtru                                           | 40 µm                                                                                           |
| Ochrana nádoby                                           | kovový ochranný koš                                                                             |
| Symbol                                                   | 00991549                                                                                        |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                                                      |
| Provozní tlak                                            | 0.1 MPa ... 1.6 MPa                                                                             |
| Provozní tlak                                            | 1 bar ... 16 bar                                                                                |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.5 bar ... 12 bar                                                                              |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.02 MPa                                                                                        |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.2 bar                                                                                         |
| Max. hystereze tlaku                                     | 2.9 psi                                                                                         |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1500 l/min                                                                                      |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>netečné plyny                                  |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                        |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                               |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu                         | stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:8:-]<br>Inertní plyny                                    |
| Teplota média                                            | -10 °C ... 60 °C                                                                                |
| Okolní teplota                                           | -10 °C ... 60 °C                                                                                |
| Hmotnost výrobku                                         | 1680 g                                                                                          |
| Způsob upevnění                                          | montáž do vedení<br>s příslušenstvím                                                            |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G1/4                                                                                            |
| Pneumatické připojení 2                                  | G 1/4                                                                                           |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                                                                                |
| Materiál tělesa                                          | tlakový odlitek ze zinku                                                                        |
| Materiál nádoby                                          | PC                                                                                              |