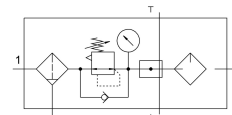
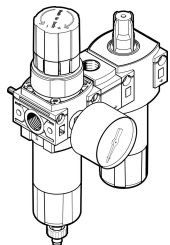


# Kombinácia zariadení na úpravu vzduchu FRC-1/4-DB-7-MINI-KA-MPA

FESTO

Číslo dielu: 3339282



## Údajový list

| Charakteristický znak                   | Hodnota   |
|---|---|
| Veľkosť                                 | Mini  |
| Šírka                                   | 108 mm  |
| Funkcia odvetrávania                    | bez možnosti škrtenia   |
| Konštrukčný rad                         | DB  |
| Ochrana proti manipulácii               | Otočný ovládač s aretáciou  |
| Montážna poloha                         | zvisle +/- 5°   |
| Odpúšťanie kondenzátu                   | manuálne, otáčaním  |
| Konštrukcia                             | Filter s regulačným ventilom-rozbočovací modul-maznica  |
| Max. množstvo kondenzátu                | 13 ml   |
| Jemnosť filtra                          | 40 ľm   |
| Funkcia regulátora                      | Výstupný tlak konštantný<br>so sekundárnym odvetraním<br>so spätným prúdením<br>bez kompenzácie napájacieho tlaku   |
| Indikácia tlaku                         | s manometrom  |
| Prevádzkový tlak                        | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar  |
| Rozsah regulácie tlaku                  | 0.5 bar...7 bar   |
| Max. tlaková hysteréza                  | 0.5 bar   |
| Max. menovitý prietok                   | 2500 l/min  |
| Normálny menovitý prietok               | 700 l/min   |
| Prevádzkové médium                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:9:4]   |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním nie je možná  |
| povolené oleje                          | Špeciálny olej firmy Festo v nádobe s objemom 1l<br>Typové označenie: 152 811 OFSW-32<br>ARAL Vitam GF 32<br>ESSO Nuto H 32<br>Mobil DTE 24<br>Shell Tellus Oil DO 32<br>Rozsah viskozity 32mm <sup>2</sup> /s pri 40°C<br>Rozsah viskozity 32 mm <sup>2</sup> /s (cSt) pri 40 °C |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK      | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii   |
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Skladovacia teplota                     | -5 °C...50 °C   |

| Charakteristický znak             | Hodnota   |
|-----------------------------------|---|
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:9:-]                                       |
| Teplota média                     | -5 °C...50 °C   |
| Viskozita oleja                   | ISO VG 32   |
| Teplota okolia                    | -5 °C...50 °C   |
| Hmotnosť výrobku                  | 285 g   |
| Spôsob upevnenia                  | voliteľne:<br>Montáž do vedenia<br>s priechodným otvorom<br>s upevňovacím uholníkom |
| Prípoj manometra                  | G1/8  |
| Pneumatický prípoj 1              | G1/4  |
| Pneumatický prípoj 2              | G1/4  |
| Pneumatický prípoj 3              | G1/4  |
| Pokyny k materiálu                | V zhode s RoHS  |
| Materiál tesnení                  | NBR   |
| Materiál otočného ovládača        | POM   |
| Materiál filtra                   | PE  |
| Materiál telesa                   | Zosilnený PA  |
| Materiál nádoby                   | PC  |