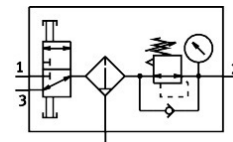


# Kombinacija pripreme grupe LFR-1/4-DB-7-MINI-KC

Broj dela: 8002799

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veličina konstrukcije                                                    | Mini                                                                                                                                   |
| Širina                                                                   | 108 mm                                                                                                                                 |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | bez prigušivanja                                                                                                                       |
| Seriya                                                                   | DB                                                                                                                                     |
| Vrsta aktiviranja                                                        | ručno                                                                                                                                  |
| Zaštita od aktiviranja                                                   | Katanac (opcija)<br>Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje                                                               |
| Ugradni položaj                                                          | vertikalno +/- 5°                                                                                                                      |
| Finoća filtera                                                           | 40 µm                                                                                                                                  |
| Odvod kondenzata                                                         | ručno okretanje                                                                                                                        |
| Dizajn                                                                   | ON/OFF ventil regulatora filtera                                                                                                       |
| Maks. količina kondenzata                                                | 13 ml                                                                                                                                  |
| Funkcija regulatora                                                      | Izlazni pritisak, konstantan<br>sa sekundarnim odzračivanjem<br>sa ponašanjem pri povratnom strujanju<br>bez kompenzacije pretpritiska |
| Indikator pritiska                                                       | sa manometarom                                                                                                                         |
| Radni pritisak                                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21 psi...145 psi                                                                               |
| Opseg regulisanja pritiska                                               | 0.05 MPa...0.7 MPa<br>0.5 bar...7 bar<br>7.25 psi...101.5 psi                                                                          |
| Maks. histereza pritiska                                                 | 0.5 bar                                                                                                                                |
| Maks. normalni protok                                                    | 2500 l/min                                                                                                                             |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1900 l/min                                                                                                                             |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:9:4]                                                                                |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Nije moguće pogon sa podmazivanjem                                                                                                     |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 1 - mala izloženost koroziji                                                                                                           |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                      |
| Temperatura skladištenja                                                 | -5 °C...50 °C                                                                                                                          |
| Klasa čistoće vazduha na izlazu                                          | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:8:4]                                                                                |
| Temperatura medija                                                       | -5 °C...50 °C                                                                                                                          |

| Karakteristika                          | Vrednost                                                                    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okruženja                   | -5 °C...50 °C                                                               |
| Težina proizvoda                        | 245 g                                                                       |
| Vrsta pričvršćenja                      | po izboru:<br>Ugradnja voda<br>sa prolaznim otvorom<br>sa uglom zadržavanja |
| Priključak manometra                    | G1/8                                                                        |
| Pneumatski priključak 1                 | G1/4                                                                        |
| Pneumatski priključak: 2                | G1/4                                                                        |
| Napomena o materijalu                   | RoHS-usaglašen                                                              |
| Radni materijal zaptivki                | NBR                                                                         |
| Radni materijal zaptivki ON/OFF ventila | FPM                                                                         |
| Materijal okretnog dugmeta              | POM                                                                         |
| Materijal filtera                       | PE                                                                          |
| Materijal kućišta                       | PA-ojačan                                                                   |
| Materijal zasuna klipa                  | POM                                                                         |
| Materijal omotača                       | PC                                                                          |