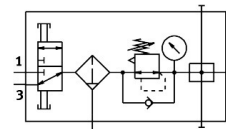


# Kombinacija pripremnih grupa LFR-1/4-DB-7-MINI-KB-MPA

Broj dijela: 3339283

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                    | Mini                                                                                                                   |
| Širina                                                | 88 mm                                                                                                                  |
| Ispušna funkcija                                      | ne može se prigušiti                                                                                                   |
| Serijska                                              | DB                                                                                                                     |
| Vrsta aktiviranja                                     | ručno                                                                                                                  |
| Brava za aktiviranje                                  | zaključavanje (opcionarno)<br>Okretni gumb s držačem                                                                   |
| Položaj montaže                                       | okomito +/- 5 °                                                                                                        |
| Finoća filtra                                         | 40 µm                                                                                                                  |
| Odvod kondenzata                                      | Ručno okretanje                                                                                                        |
| Konstruktivna struktura                               | On-off ventil-filtar regulator-razdjelni modul                                                                         |
| Maksimalna količina kondenzata                        | 13 ml                                                                                                                  |
| Funkcija kontrolera                                   | Izlazni tlak konstantan<br>sa sekundarnom ventilacijom<br>s obrnutim strujnim ponašanjem<br>bez kompenzacije predtlaka |
| Indikator tlaka                                       | s manometrom                                                                                                           |
| Radni tlak                                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21 psi...145 psi                                                               |
| Raspon regulacije tlaka                               | 0.05 MPa...0.7 MPa<br>0.5 bar...7 bar<br>7.25 psi...101.5 psi                                                          |
| Maks. histereza tlaka                                 | 0.5 bar                                                                                                                |
| Maksimalni normalan protok                            | 2500 l/min                                                                                                             |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1900 l/min                                                                                                             |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 9: 4]                                                                     |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Rad s uljem nije moguć                                                                                                 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 1 - mala izloženost koroziji                                                                                           |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                                                    |
| Temperatura skladištenja                              | -5 °C...50 °C                                                                                                          |
| Klasa čistoće zraka na izlazu                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 8: 4]                                                                     |
| Srednja temperatura                                   | -5 °C...50 °C                                                                                                          |
| Temperatura okoline                                   | -5 °C...50 °C                                                                                                          |

| Svojstvo                      | Vrijednost                                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Težina proizvoda              | 270 g                                                                          |
| Vrsta montaže                 | neobavezno:<br>Instalacija linije<br>s prolaznim provrtom<br>s pridržnim kutom |
| Priključak za manometar       | G1/8                                                                           |
| Pneumatski priključak 1       | G1/4                                                                           |
| Pneumatski priključak 2       | G1/4                                                                           |
| Pneumatski priključak 3       | G1/4                                                                           |
| Napomena o materijalima       | U skladu s RoHS                                                                |
| Materijalne brtve             | NBR                                                                            |
| Materijal brtvi on-off ventil | FPM                                                                            |
| Materijal gumba               | POM                                                                            |
| Filter materijal              | PE                                                                             |
| Materijal za kućište          | PA ojačan                                                                      |
| Materijal klipnog ventila     | POM                                                                            |
| Materijalna školjka           | PC                                                                             |