

# Elektromagnetinis skirstytuvas MFH-5-1/4-L-B

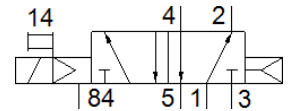
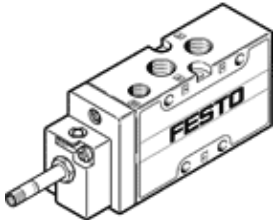
FESTO

Gaminio numeris: 31010

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Su rankiniu valdymu, be elektromagnetinės ritės ir lizdo (užsakomi atskirai).

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Skirstytuvo funkcija                             | 5/2 vienos ritės   |
| Veikimo būdas                                    | elektrinis   |
| Plotis   | 32 mm  |
| Standartinis nominalus srauto debitas            | 1.600 l/min  |
| Operating pressure MPa                           | 0,3 ... 1 MPa  |
| Darbinis slėgis                                  | 3 ... 10 bar   |
| Konstrukcija                                     | Stūmoklio šliaužiklis  |
| Numetimo tipas                                   | Oro spyruoklė  |
| Nominalus dydis                                  | 10 mm  |
| Tinklelio matmuo                                 | 33 mm  |
| Oro išmetimo funkcija                            | droseliuojamas   |
| Sandaravimo principas                            | švelnus  |
| Montavimo pozicija                               | Bet koks   |
| Rankinis valdymas                                | Stūmimas   |
| Valdymo tipas                                    | valdoma  |
| Valdomas oro tiekimas                            | Vidinis  |
| Srauto kryptis                                   | nereversuojamas  |
| Overlap  | Positive overlap   |
| b reikšmė  | 0,38   |
| C reikšmė  | 6,35 l/sbar  |
| Maksimalus perjungimo dažnis                     | 3 Hz   |
| Išjungimo laikas                                 | 42 ms  |
| Ijungimo laikas                                  | 23 ms  |
| Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0 | 2.200 μs   |
| Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1 | 3.700 μs   |
| Darbinė terpė                                    | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei          | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas) |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                    | 1 - Low corrosion stress   |
| PWIS conformity                                  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Saugojimo temperatūra                            | -40 ... 60 °C  |
| Terpės temperatūra                               | -10 ... 60 °C  |
| Aplinkos temperatūra                             | -5 ... 40 °C   |
| Produkto svoris                                  | 380 g  |
| Elektrinis pajungimas                            | Per F ritę, turi būti atskirai sutvarkyta  |
| Montavimo tipas                                  | Ant PR kolektorius<br>Su kiauryme<br>Pasirenkamas                                  |
| Valdomas išmetimo portas 84                      | M5   |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1                 | G1/4   |
| Pneumatinis pajungimas, portas 2                 | G1/4   |

| Savybės                          | Reikšmė             |
|----------------------------------|---------------------|
| Pneumatinis pajungimas, portas 3 | G1/4                |
| Pneumatinis pajungimas, portas 4 | G1/4                |
| Pneumatinis pajungimas, portas 5 | G1/4                |
| Informacija                      | atitinka RoHS       |
| Material seals                   | NBR                 |
| Material housing                 | Padengtas aliuminiu |