

# Elektromagnetinis skirstytuvas CPV14-M1H-5LS-K-1/8

Gaminio numeris: 553258

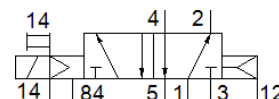
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Skirstytuvų salai CPV.

Šis tipas tinkamas vakuumui.

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   |
| Skirstytuvo dydis                                | 14 mm  |
| Standartinis nominalus srauto debitas            | 800 l/min  |
| Operating pressure MPa                           | -0,09 ... 1 MPa  |
| Darbinis slėgis                                  | -0,9 ... 10 bar  |
| Konstrucija                                      | Stūmoklio šliaužiklis  |
| Numetimo tipas                                   | Oro spyruoklė  |
| Apsaugos klasė                                   | IP65   |
| Nominalus dydis                                  | 6 mm   |
| Oro išmetimo funkcija                            | nedroselijuojantis   |
| Sandarinimo principas                            | švelnus  |
| Montavimo pozicija                               | Bet koks   |
| Rankinis valdymas                                | fiksavimas<br>Stūmimas   |
| Valdymo tipas                                    | valdoma  |
| Valdomas oro tiekimas                            | išorinis<br>Vidinis  |
| Srauto kryptis                                   | nereversuojamas  |
| Overlap  | Positive overlap   |
| Pilot pressure MPa                               | 0,3 ... 0,8 MPa  |
| Valdymo slėgis                                   | 3 ... 8 bar  |
| b reikšmė  | 0,42   |
| C reikšmė  | 3,2 l/sbar   |
| Išjungimo laikas                                 | 35 ms  |
| Ijungimo laikas                                  | 25 ms  |
| Budėjimo ciklas                                  | 100% with holding current reduction  |
| Elektros galios suvartojimas                     | 0,65 W   |
| Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0 | 1.400 μs   |
| Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1 | 400 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) |
| Atsparumas vibracijoms                           | Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6   |
| Atsparumas smūgiams                              | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27  |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                    | 2 - Moderate corrosion stress  |
| PWIS conformity                                  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Saugojimo temperatūra                            | -20 ... 40 °C  |
| Terpės temperatūra                               | -5 ... 50 °C   |

| Savybės                             | Reikšmė  |
|-------------------------------------|--|
| Aplinkos temperatūra                | -5 ... 50 °C   |
| Produkto svoris                     | 120 g  |
| Montavimo tipas                     | Su kiauryme  |
| Pagalbinis valdymo oro portas 12/14 | Bendroji linija  |
| Valdomas išmetimo portas 82/84      | Bendroji linija  |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1    | Bendroji linija su slėgio atjungimu                      |
| Pneumatinis pajungimas, portas 2    | G1/8   |
| Pneumatiniai portai 3/5 sujungti    | Bendroji linija  |
| Pneumatinis pajungimas, portas 4    | G1/8   |
| Informacija                         | atitinka RoHS  |
| Material seals                      | HNBR<br>NBR  |
| Material housing                    | Padengtas aliuminiu<br>Žalvaris<br>POM<br>PPS<br>Plienas |