

# Elektromagnetinis skirstytuvas CPE14-M1CH-3OL-1/8

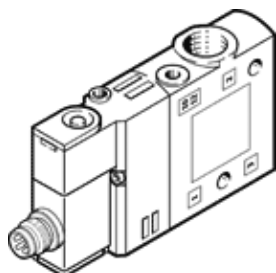
Gaminio numeris: 550249

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Kompaktiškas montavimas, su M8 jungtimi.

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                             | 3/2 atviras, vienos ritės                                                          |
| Veikimo būdas                                    | elektrinis                                                                         |
| Plotis                                           | 14 mm                                                                              |
| Standartinis nominalus srauto debitas            | 900 l/min                                                                          |
| Operating pressure MPa                           | 0,25 ... 0,8 MPa                                                                   |
| Darbinis slėgis                                  | 2,5 ... 8 bar                                                                      |
| Konstrukcija                                     | Stūmoklio šliaužiklis                                                              |
| Numetimo tipas                                   | Oro spyruoklė                                                                      |
| Maritime classification                          | see certificate                                                                    |
| Apsaugos klasė                                   | IP65<br>IP67<br>su šakute<br>pagal IEC 60529                                       |
| Nominalus dydis                                  | 6 mm                                                                               |
| Sandarinimo principas                            | švelnus                                                                            |
| Montavimo pozicija                               | Bet koks                                                                           |
| Rankinis valdymas                                | su priedais, fiksacija<br>Stūmimas                                                 |
| Valdymo tipas                                    | valdoma                                                                            |
| Valdomas oro tiekimas                            | Vidinis                                                                            |
| Srauto kryptis                                   | nereversuojamas                                                                    |
| Skirstytuvo pozicijos identifikavimas            | [rašo etiketės laikiklis                                                           |
| Overlap                                          | Positive overlap                                                                   |
| Išjungimo laikas                                 | 27 ms                                                                              |
| Ijungimo laikas                                  | 16 ms                                                                              |
| Budėjimo ciklas                                  | 100 %                                                                              |
| Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0 | 1.200 μs                                                                           |
| Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1 | 900 μs                                                                             |
| Ritės charakteristikos duomenys                  | 24 V DC: 1.28 W                                                                    |
| Leistini įtampos svyravimai                      | -15 % / +10 %                                                                      |
| 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                                                                  |
| Terpės temperatūra                               | -5 ... 50 °C                                                                       |
| Aplinkos temperatūra                             | -5 ... 50 °C                                                                       |
| Maksimalus kištuko veržimo momentas.             | 0,4 Nm                                                                             |

| Savybės                          | Reikšmė             |
|----------------------------------|---------------------|
| Produkto svoris                  | 60 g                |
| Elektrinis pajungimas            | 4-poliai<br>M8x1    |
| Montavimo tipas                  | Su kiauryme         |
| Valdomas išmetimo portas 82      | M3                  |
| Valdomas oro portas 12           | M3                  |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1 | G1/8                |
| Pneumatinis pajungimas, portas 2 | G1/8                |
| Pneumatinis pajungimas, portas 3 | G1/8                |
| Informacija                      | atitinka RoHS       |
| Material seals                   | NBR                 |
| Material housing                 | Padengtas aliuminiu |