

# Elektromagnetinis skirstytuvas MVH-5/3G-1/8-B

FESTO

Gaminio numeris: 30477

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Su rankiniu valdymu ir solenoidu, be kištukinio lizdo.

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                             | 5/3 uždaras  |
| Veikimo būdas                                    | elektrinis   |
| Plotis   | 26 mm  |
| Standartinis nominalus srauto debitas            | 1.000 l/min  |
| Operating pressure MPa                           | 0,3 ... 1 MPa  |
| Darbinis slėgis                                  | 3 ... 10 bar   |
| Konstrukcija                                     | Stūmoklio šliaužiklis  |
| Numetimo tipas                                   | mechaninė spyruoklė  |
| Nominalus dydis                                  | 8 mm   |
| Tinklelio matmuo                                 | 27 mm  |
| Sandarinimo principas                            | švelnus  |
| Montavimo pozicija                               | Bet koks   |
| Rankinis valdymas                                | Stūmimas   |
| Valdymo tipas                                    | valdoma  |
| Valdomas oro tiekimas                            | Vidinis  |
| Srauto kryptis                                   | nereversuojamas  |
| Overlap  | Positive overlap   |
| Maksimalus perjungimo dažnis                     | 3 Hz   |
| Išjungimo laikas                                 | 32 ms  |
| Ijungimo laikas                                  | 28 ms  |
| Reversavimo laikas                               | 32 ms  |
| Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0 | 2.200 μs   |
| Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1 | 3.700 μs   |
| Ritės charakteristikos duomenys                  | 24 V DC: 2.5 W   |
| Leistini įtampos svyravimai                      | +/- 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) |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                    | 1 - Low corrosion stress   |
| PWIS conformity                                  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Saugojimo temperatūra                            | -40 ... 60 °C  |
| Terpės temperatūra                               | -5 ... 50 °C   |
| Aplinkos temperatūra                             | -5 ... 50 °C   |
| Produkto svoris                                  | 575 g  |
| Montavimo tipas                                  | Ant PR kolektoriaus<br>Su kiauryme<br>Pasirenkamas                                 |
| Valdomas išmetimo portas 82                      | M5   |
| Valdomas išmetimo portas 84                      | M5   |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1                 | G1/8   |
| Pneumatinis pajungimas, portas 2                 | G1/8   |
| Pneumatinis pajungimas, portas 3                 | G1/8   |

| Savybės                          | Reikšmė             |
|----------------------------------|---------------------|
| Pneumatinis pajungimas, portas 4 | G1/8                |
| Pneumatinis pajungimas, portas 5 | G1/8                |
| Informacija                      | atitinka RoHS       |
| Material seals                   | NBR                 |
| Material housing                 | Padengtas aliuminiu |