

# Pneumatinis skirstytuvas

## VL-5-1/8-EX

Gaminio numeris: 536032

FESTO

5/2 tipo, pneumatiškai aktyvinamas, su grąžinimo spyruokle



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Skirstytuvo funkcija                             | 5/2 vienos ritės   |
| Veikimo būdas                                    | pneumatinė   |
| Plotis   | 26 mm  |
| Standartinis nominalus srauto debitas            | 500 l/min  |
| Operating pressure MPa                           | 0 ... 1 MPa  |
| Darbinis slėgis                                  | 0 ... 10 bar   |
| Konstrukcija                                     | Mažytė vieta   |
| Numetimo tipas                                   | mechaninė spyruoklė  |
| Apsaugos klasė                                   | IP65   |
| CE ženklas (žr. deklaraciją)                     | atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)     | To UK EX instructions  |
| ATEX kategorijos dujos                           | II 2G  |
| ATEX kategorijos dulksės                         | II 2D  |
| Dujų rūšis apsaugai nuo sproginimo               | Ex h IIC T4 Gb   |
| Dulkių rūšis apsaugai nuo sproginimo             | Ex h IIIC T130°C Db  |
| Nesprogi aplinkos temperatūra                    | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims           | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)   |
| Nominalus dydis                                  | 5 mm   |
| Tinklelio matmuo                                 | 27 mm  |
| Oro išmetimo funkcija                            | droseliuojamas   |
| Sandarinimo principas                            | švelnus  |
| Montavimo pozicija                               | Bet koks   |
| Valdymo tipas                                    | tiesioginis  |
| Valdomas oro tiekimas                            | išorinis   |
| Srauto kryptis                                   | nereversuojamas  |
| Overlap  | Underlap   |
| Pilot pressure MPa                               | 0,12 ... 1 MPa   |
| Valdymo slėgis                                   | 1,2 ... 10 bar   |
| Maksimalus perjungimo dažnis                     | 12 Hz  |
| Išjungimo laikas                                 | 16 ms  |
| Ijungimo laikas                                  | 5 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                            | -20 ... 60 °C  |
| Terpės temperatūra                               | -10 ... 60 °C  |
| Valdymo terpė                                    | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Aplinkos temperatūra                             | -10 ... 60 °C  |
| Produkto svoris                                  | 220 g  |

| Savybės                          | Reikšmė   |
|----------------------------------|---|
| Montavimo tipas                  | prie kolektorinės plokštės<br>Su kiauryme<br>Pasirenkamas |
| Prapučiamos tūtos jungtis        | M5  |
| Valdomas išmetimo portas 82      | M5  |
| Valdomas oro portas 14           | G1/8  |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1 | G1/8  |
| Pneumatinis pajungimas, portas 2 | G1/8  |
| Pneumatinis pajungimas, portas 3 | G1/8  |
| Pneumatinis pajungimas, portas 4 | G1/8  |
| Pneumatinis pajungimas, portas 5 | G1/8  |
| Informacija                      | atitinka RoHS   |
| Material seals                   | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material housing                 | Padengtas aliuminiu                                       |