

Elektromagnetinis skirstytuvas MFH-5-1/8-S-B-EX

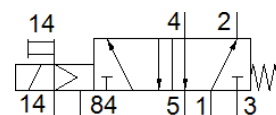
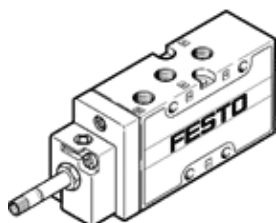
Gaminio numeris: 535924

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

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 | 26 mm |
| Standartinis nominalus srauto debitas | 750 l/min |
| Operating pressure MPa | 0 ... 1 MPa |
| Darbinis slėgis | 0 ... 10 bar |
| Konstrukcija | Mažytė vieta |
| Numetimo tipas | mechaninė spyruoklė |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) |
| Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX kategorijos dujos | II 2G |
| ATEX kategorijos dulės | II 2D |
| Dujų rūšis apsaugai nuo sprogo | Ex h IIC T4 Gb |
| Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogo | Ex h IIIC T130°C Db |
| Nesprogi aplinkos temperatūra | -5°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| Apsaugos klasė | IP65 |
| Nominalus dydis | 5 mm |
| Tinklelio matmuo | 27 mm |
| Sandaravimo principas | švelnus |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Rankinis valdymas | Stūmimas |
| Valdymo tipas | valdoma |
| Valdomas oro tiekimas | išorinis |
| Srauto kryptis | nereversuojamas |
| Overlap | Underlap |
| Pilot pressure MPa | 0,2 ... 1 MPa |
| Valdymo slėgis | 2 ... 10 bar |
| b reikšmė | 0,34 |
| C reikšmė | 3 l/sbar |
| Maksimalus perjungimo dažnis | 3 Hz |
| Išjungimo laikas | 30 ms |
| Ijungimo laikas | 10 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 |

| Savybės | Reikšmė |
|----------------------------------|--|
| Saugojimo temperatūra | -40 ... 60 °C |
| Terpės temperatūra | -5 ... 40 °C |
| Valdymo terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aplinkos temperatūra | -5 ... 40 °C |
| Produkto svoris | 250 g |
| Elektrinis pajungimas | Per F ritę, turi būti atskirai sutvarkyta |
| Montavimo tipas | Su kiauryme |
| Valdomas išmetimo portas 84 | 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 TPE-U(PU) |
| Material housing | Padengtas aliuminiu |