

Elektromagnetinis skirstytuvas MFH-5/3G-1/4-S-B

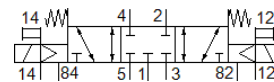
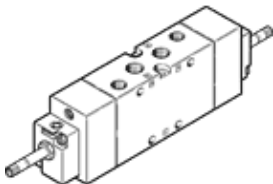
FESTO

Gaminio numeris: 31001

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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	5/3 uždaras
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	32 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	1.600 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 10 bar
Konstrucija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Nominalus dydis	10 mm
Tinklelio matmuo	33 mm
Oro išmetimo funkcija	droselijuojamas
Sandaravimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	išorinis
Srauto kryptis	reversuojamas
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 10 bar
b reikšmė	0,38
C reikšmė	6,35 l/sbar
Maksimalus perjungimo dažnis	3 Hz
Išjungimo laikas	30 ms
Ijungimo laikas	18 ms
Reversavimo laikas	30 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	-40 ... 60 °C
Terpės temperatūra	-10 ... 60 °C
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Aplinkos temperatūra	-5 ... 40 °C
Produkto svoris	500 g
Elektrinis pajungimas	Per F ritę, turi būti atskirai sutvarkyta
Montavimo tipas	Ant PR kolektorius Su kiauryme

Savybės	Reikšmė
	Pasirenkamas
Valdomas išmetimo portas 82	M5
Valdomas išmetimo portas 84	M5
Valdomas oro portas 12	G1/8
Valdomas oro portas 14	G1/8
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 2	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 4	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 5	G1/4
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu