

Elektromagnetinis skirstytuvas VSVA-B-M52-AH-A2-2AC1

Gaminio numeris: 547179

FESTO

Su kvadratinu kištuku, forma C



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/2 vienos ritės
Veikimo būdas	elektrinis
Skirstytuvo dydis	18 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	550 l/min
Operating pressure MPa	0,2 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	2 ... 10 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	Oro spyruoklė
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU reikalavimus žemose įtampose
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Apsaugos klasė	IP65 NEMA 4
Nominalus dydis	5 mm
Oro išmetimo funkcija	droselijuojamas
Sandarinio principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 15407-1 VDMA 24563
Rankinis valdymas	Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	Vidinis
Srauto kryptis	nereversuojamas
Overlap	Positive overlap
Signal status display	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 10 bar
Vožtuvo srauto greitis	750 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo ant atskiros plokštės.	550 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo į bloką.	550 l/min
Išjungimo laikas	19 ms
Įjungimo laikas	21 ms
Budėjimo ciklas	100 %
Ritės charakteristikos duomenys	110 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 2.9 VA, holding power 2.1 VA
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	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Terpės temperatūra	-5 ... 50 °C

Savybės	Reikšmė
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Garso slėgio lygis	85 dB(A)
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Maksimalus įtempimo momentas, vožtuvo montavimas	1 Nm
Produkto svoris	127 g
Elektrinis pajungimas	Plug pattern type C to EN 175301-803 su apsauginiu laidininku Pagal DIN EN 175301-803
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado
Pagalbinis oro valdymo portas 12	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Pagalbinis valdymo oro portas 14	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Valdomas išmetimo portas 82/84	Standartiškai oro išmetimas ne per portą oro išmetimas per portą
Pneumatinis pajungimas, portas 1	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Pneumatinis pajungimas, portas 2	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Pneumatinis pajungimas, portas 3	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Pneumatinis pajungimas, portas 4	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Pneumatinis pajungimas, portas 5	Sujungimo plokštė dydis 18 mm, atitinka ISO 15407-1
Valdomas interfeisas	atitinka ISO 15218
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu
Material screws	Plienas Galvanizuota