

# Elektromagnetinis skirstytuvas VSVA-B-M52-MD-D2-1R5L

Gaminio numeris: 566994

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/2 vienos ritės
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	52 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	2.800 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	3 ... 10 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Leidimas	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
KC mark	KC-EMV
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Apsaugos klasė	IP65 NEMA 4
Nominalus dydis	15 mm
Tinklelio matmuo	59 mm
Oro išmetimo funkcija	droseliuojamas Via throttle plate Via individual sub-base
Sandarinimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 5599-1
Rankinis valdymas	fiksavimas Stūmimas
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	Vidinis
Srauto kryptis	nereversuojamas
Overlap	Positive overlap
Signal status display	LED
Vožtuvo srauto greitis	4.000 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo ant atskiros plokštės.	2.400 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo į bloką.	2.800 l/min
Išjungimo laikas	60 ms
Ijungimo laikas	20 ms
Budėjimo ciklas	100 %
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	1.000 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	3.500 μs
Elektromagneto ritės nominali atjungimo srovė	165 mA iki 30 ms
Nominali srovė su jos mažinimu	35 mA po 30 ms
Ritės charakteristikos duomenys	24 V DC: 4.6 W
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]

Savybės	Reikšmė
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
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Produkto svoris	702 g
Elektrinis pajungimas	3-poliai M12x1 Centrinis kištukas apvalios konstrukcijos
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado
Pneumatinis pajungimas, portas 1	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 2
Pneumatinis pajungimas, portas 2	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 2
Pneumatinis pajungimas, portas 3	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 2
Pneumatinis pajungimas, portas 4	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 2
Pneumatinis pajungimas, portas 5	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 2
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu PA
Material screws	Plienas Galvanizuota