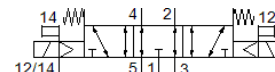


# Elektromagnetinis skirstytuvas VSVA-B-P53E-ZD-D2-1R5L

Gaminio numeris: 567008

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/3 vidurinėje padėtyje nuorintas
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	52 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	2.700 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1,6 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 16 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Leidimas	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
KC mark	KC-EMV
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus
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	išorinis
Srauto kryptis	Bet koks
Overlap	Positive overlap
Signal status display	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Valdymo slėgis	3 ... 10 bar
Vožtuvo srauto greitis	3.600 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo ant atskiros plokštės.	2.300 l/min
Pralaidumas skirstytuvo, montuojamo į bloką.	2.700 l/min
Išjungimo laikas	60 ms
Ijungimo laikas	23 ms
Budėjimo ciklas	100 %
Didž.teigiamas testavimo impulsas prie loginio 0	1.000 μs
Didž.neigiamas testavimo impulsas prie loginio 1	3.500 μs
Maksimalus srovės sunaudojimas	72 mA
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: 1.6 W
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %

Savybės	Reikšmė
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
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Produkto svoris	780 g
Elektrinis pajungimas	3-poliai M12x1 Centrinis kištukas apvalios konstrukcijos
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado
Pagalbinis valdymo oro portas 12/14	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 2
Valdomas išmetimo portas 82/84	Pasirenkamas Standartiškai oro išmetimas ne per portą oro išmetimas per portą
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