

# Pneumatinis skirstytuvas

## VL-5-1/4-EX

Gaminio numeris: 536033

FESTO

5/2 tipo, pneumatiškai aktyvinamas, su grąžinimo spyruokle



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/2 vienos ritės
Veikimo būdas	pneumatinė
Plotis	30,5 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	800 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	0 ... 8 bar
Konstrukcija	Mažytė vieta
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Apsaugos klasė	IP65
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorijos dujos	II 2G
ATEX kategorijos dulksės	II 2D
Dujų rūšis apsaugai nuo sproginimo	Ex h IIC T4 Gb
Dulkių rūšis apsaugai nuo sproginimo	Ex h IIIC T130°C Db
Nesprogi aplinkos temperatūra	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Nominalus dydis	7 mm
Tinklelio matmuo	32 mm
Oro išmetimo funkcija	droseliuojamas
Sandarinio principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Valdymo tipas	tiesioginis
Valdomas oro tiekimas	išorinis
Srauto kryptis	nereversuojamas
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0,12 ... 1 MPa
Valdymo slėgis	1,2 ... 10 bar
Išjungimo laikas	11 ms
Ijungimo laikas	7 ms
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	-20 ... 60 °C
Terpės temperatūra	-10 ... 60 °C
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Produkto svoris	220 g
Montavimo tipas	prie kolektorinės plokštės Su kiauryme Pasirenkamas

Savybės	Reikšmė
Prapučiamos tūtos jungtis	M5
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 TPE-U(PU)
Material housing	Padengtas aliuminiu