

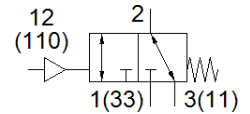
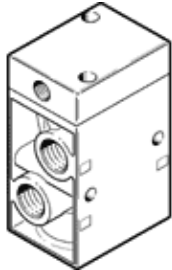
# Pneumatinis skirstytuvas

## VL/O-3-1/2-EX

Gaminio numeris: 536030

FESTO

Priklausomai nuo pajungimo būdo, normaliai atviras arba normaliai uždaras.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	3/2 atviras/uždaras, vienos ritės
Veikimo būdas	pneumatinė
Plotis	52 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	3.700 l/min
Operating pressure MPa	-0,095 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	-0,95 ... 10 bar
Konstrukcija	Mažytė vieta
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
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 dulkės	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	14 mm
Tinklelio matmuo	69 mm
Oro išmetimo funkcija	droseliuojamas
Sandarinio principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	nėra
Valdymo tipas	tiesioginis
Valdomas oro tiekimas	išorinis
Srauto kryptis	reversuojamas
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Valdymo slėgis	1 ... 10 bar
b reikšmė	0,3
Išjungimo laikas	30 ms
Ijungimo laikas	17 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	860 g
Montavimo tipas	prie kolektorinės plokštės

Savybės	Reikšmė
	Su kiauryme Pasirenkamas
Prapučiamos tūtos jungtis	M5
Valdomas oro prijungimas: 110	G1/4
Valdomas oro portas 12	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/2
Pneumatinė jungtis, 11	G1/2
Pneumatinis pajungimas, portas 2	G1/2
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G1/2
Pneumatinė jungtis, 33	G1/2
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu