

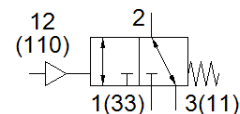
Pneumatinis skirstytuvas

VL/O-3-1/4-EX

Gaminio numeris: 536029

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	30,5 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	800 l/min
Operating pressure MPa	-0,095 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	-0,95 ... 10 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 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	7 mm
Tinklelio matmuo	32 mm
Oro išmetimo funkcija	droselijuojamas
Sandarinio principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Valdymo tipas	tiesioginis
Valdomas oro tiekimas	išorinis
Srauto kryptis	reversuojamas
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Valdymo slėgis	1 ... 10 bar
Išjungimo laikas	26 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	230 g
Montavimo tipas	prie kolektorinės plokštės Su kiuryme

Savybės	Reikšmė
	Pasirenkamas
Valdomas oro prijungimas: 110	G1/8
Valdomas oro portas 12	G1/8
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/4
Pneumatinė jungtis, 11	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 2	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G1/4
Pneumatinė jungtis, 33	G1/4
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu