

# Pneumatinis skirstytuvas VL-5/2-D-3-C-EX

Gaminio numeris: 536009

FESTO

5/2 tipo, pneumatiškai aktyvinamas, su grąžinimo spyruokle



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/2 vienos ritės
Veikimo būdas	pneumatinė
Plotis	65 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	4.500 l/min
Operating pressure MPa	0,2 ... 1,6 MPa
Darbinis slėgis	2 ... 16 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
Numetimo tipas	Oro 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 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	14,5 mm
Tinklelio matmuo	71 mm
Oro išmetimo funkcija	droselijuojamas
Sandarinimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 5599-1
Rankinis valdymas	nėra
ISO Kodas	302
Valdymo tipas	tiesioginis
Srauto kryptis	nereversuojamas
Overlap	Positive overlap
Valdymo slėgis	2 ... 16 bar
Išjungimo laikas	36 ms
Ijungimo laikas	29 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)
Atsparumas vibracijoms	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Terpės temperatūra	-10 ... 60 °C
Garso slėgio lygis	85 dB(A)
Valdymo terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Produkto svoris	810 g

Savybės	Reikšmė
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado Su kiauryme ir sraigtu
Valdomas oro portas 14	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 3
Pneumatinis pajungimas, portas 1	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 3
Pneumatinis pajungimas, portas 2	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 3
Pneumatinis pajungimas, portas 3	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 3
Pneumatinis pajungimas, portas 4	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 3
Pneumatinis pajungimas, portas 5	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 3
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu