

# Pneumatinis skirstytuvas

## JD-5/2-D-3-C-EX

Gaminio numeris: 536018

FESTO

5/2 - tipo skirstytuvas, bistabilus, pneumatinis valdymas.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/2 bistabilus su dominuojančiu signalu
Veikimo būdas	pneumatinė
Plotis	65 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	4.500 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1,6 MPa
Darbinis slėgis	-0,9 ... 16 bar
Konstrukcija	Stūmoklio šliaužiklis
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 sprogo	Ex h IIC T4 Gb
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogo	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	303
Valdymo tipas	tiesioginis
Srauto kryptis	reversuojamas
Overlap	Positive overlap
Valdymo slėgis	2 ... 16 bar
Reversavimo laikas	8 ms
Reversavimo laikas (dominuojantis)	8 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
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado

Savybės	Reikšmė
	Su kiauryme ir sraigtu
Valdomas oro portas 12	Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 3
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