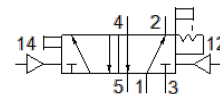


# Pneumatinis skirstytuvas

## JH-5-1/2-EX

Gaminio numeris: 536037

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	5/2 bistabilus
Veikimo būdas	pneumatinė
Plotis	52 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	4.500 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	0 ... 10 bar
Konstrukcija	Mažytė vieta
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 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 mm
Tinkelio matmuo	69 mm
Oro išmetimo funkcija	droseliuojamas
Sandarinio principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	fiksavimas
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
b reikšmė	0,3
Maksimalus perjungimo dažnis	12 Hz
Reversavimo laikas	3 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	1.130 g
Montavimo tipas	prie kolektorinės plokštės Su kiauryme Pasirenkamas
Pagalbinis oro valdymo portas 12	G1/4
Pagalbinis valdymo oro portas 14	G1/4

Savybės	Reikšmė
Prapučiamos tūtos jungtis	M5
Valdomas oro portas 12	G1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/2
Pneumatinis pajungimas, portas 2	G1/2
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G1/2
Pneumatinis pajungimas, portas 4	G1/2
Pneumatinis pajungimas, portas 5	G1/2
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Padengtas aliuminiu