

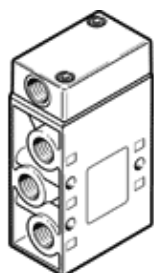
Pneimatiskais vārsts

VL-5-1/2-EX

Daļas numurs: 536034

FESTO

5/2 plūsmdaļa funkcija, pneimatiski darbināms, ar atgriezējatsperi



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	pneimatisks
Platums	52 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	3.700 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	0 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Mazā sēdvieta
Atstatišanas tips	mehāniskā atspere
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija Gāze	II 2G
ATEX kategorija Putekļi	II 2D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex h IIC T4 Gb
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex h IIIC T130°C Db
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Nominālais izmērs	14 mm
Tīklojuma izmērs	69 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	Nav
Vadības gaiss	tiešais
Vadības gaisa piegāde	ārējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0,12 ... 1 MPa
Vadības spiediens	1,2 ... 10 bar
b- vērtība	0,32
C- vērtība	17,65 l/sbar
Komutācijas izslēgšanas laiks	27 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	3 ms
Darbošanās paņēmieni	Saspieštais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 60 °C
Vidējā temperatūra	-10 ... 60 °C
Vadības paņēmieni	Saspieštais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Produkta svars	1.070 g
Montāžas tips	uz kolektora sliedes ar caurejošo urbumu

Pazīme	Lielums
	Izvēles
Ventilācijas kanāls	M3
Vadības gaisa pieslēgvietā 14	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/2
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/2
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	G1/2
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	G1/2
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	G1/2
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Korpasa materiāls	Alumīnija spiedienlējums