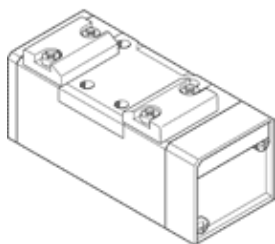


# Pneimatiskais vārsts VL-5/2-D-1-FR-C-EX

Daļas numurs: 536010

FESTO

5/2 plūsmdaļa funkcija, pneimatiski darbināms, ar atgriezējatsperi



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	pneimatisks
Platums	42 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.200 l/min
Darbošanās spiediens	-0,9 ... 16 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatīšanas 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	8 mm
Tīklojuma izmērs	43 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droseļējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 5599-1
Rokas vadība	Nav
ISO kods	104
Vadības gaiss	tiešais
Plūsmas virziens	reversējams
Overlap	Positive overlap
Vadības spiediens	3 ... 16 bar
Komutācijas izslēgšanas laiks	23 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	6 ms
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais 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)
Vibrāciju noturība	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Vidējā temperatūra	-10 ... 60 °C
Skaņas spiediena līmenis	85 dB(A)
Vadības paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Produkta svars	290 g
Montāžas tips	uz savienošanas plāksnes ar caurejošo urbumu

Pazīme	Lielums
Vadības gaisa pieslēgvietā 12	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Vadības gaisa pieslēgvietā 14	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums