

# Pneimatiskais vārsts

## VL-5/3E-D-2-C-EX

Daļas numurs: 536023

FESTO

5/3 plūsmdaļa funkcija, centrālajā pozīcijā izplūde



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/3 atbrīvots
Iedarbināšanas tips	pneimatisks
Platums	54 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	2.300 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1,6 MPa
Darbošanās spiediens	-0,9 ... 16 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
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	11,5 mm
Tiklojuma izmērs	56 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 5599-1
Rokas vadība	Nav
ISO kods	208
Vadības gaiss	tiešais
Plūsmas virziens	reversējams
Overlap	Positive overlap
Vadības spiediens	3 ... 16 bar
Komutācijas izslēgšanas laiks	59 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	16 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	825 g
Montāžas tips	uz savienošanas plāksnes

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