

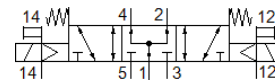
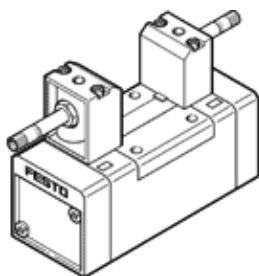
Elektromagnētiskais vārsts

MFH-5/3B-D-1-S-C-EX

Daļas numurs: 535984

FESTO

Ar rokas vadību, bez ieslēdzējreleja vai ligzdas. Ieslēdzējreleju un ligzdu jāpasūta atsevišķi.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/3 zem spiediena
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	42 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.200 l/min
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 T105°C Db
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Aizsardzības klase	IP65
Nominālais izmērs	8 mm
Tiklojuma izmērs	43 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 5599-1
Rokas vadība	ar piederumiem, aizturošs Spiedošs
ISO kods	169
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	ārējais
Plūsmas virziens	reversējams
Overlap	Positive overlap
Vadības spiediens	3 ... 10 bar
Komutācijas izslēgšanas laiks	36 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	18 ms
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	2.200 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	3.700 μs
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	-5 ... 40 °C

Pazīme	Lielums
Skaņas spiediena līmenis	85 dB(A)
Vadības paņēmiens	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 40 °C
Produkta svars	520 g
Elektriskais savienojums	Caur F tinumu, ir jāpasūta atsevišķi
Montāžas tips	uz savienošanas plāksnes ar caurejošo urbumu
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