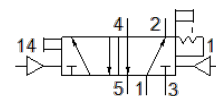


Pneimatiskais vārsts

JH-5-1/4-EX

Daļas numurs: 536036

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 bistabils
Iedarbināšanas tips	pneimatisks
Platums	30,5 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.100 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	0 ... 8 bar
Konstrukcijas struktūra	Mazā sēdvietā
Aizsardzības klase	IP65
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	7 mm
Tīklojuma izmērs	32 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
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
Max. komutācijas frekvence	12 Hz
Komutācijas reversēšanas laiks	7 ms
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darbu 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	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Produkta svars	330 g
Montāžas tips	uz kolektora sliedes ar caurejošo urbumu Izvēles
Ventilācijas kanāls	M5
Vadības gaisa pieslēgvietā 12	G1/8
Vadības gaisa pieslēgvietā 14	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/4

Pazīme	Lielums
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	G1/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-U(PU)
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums