

Pneimatiskais vārsts

VL-5/3B-1/4-B-EX

Daļas numurs: 536053

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

5/3 plūsmdaļa funkcija, centrālajā pozīcijā zem spiediena

Modernākas alternatīvas var atrast ievadot meklēšanas logā tipa koda pirmos četrus simbolus.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/3 zem spiediena
Iedarbināšanas tips	pneimatisks
Platums	32 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.600 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	-0,9 ... 10 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	10 mm
Tīklojuma izmērs	33 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	Nav
Vadības gaiss	tiešais
Vadības gaisa piegāde	ārējais
Plūsmas virziens	reversējams
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Vadības spiediens	3 ... 10 bar
b- vērtība	0,38
C- vērtība	6,35 l/sbar
Max. komutācijas frekvence	3 Hz
Komutācijas izslēgšanas laiks	26 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	6 ms
Komutācijas reversēšanas laiks	35 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)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Uzglabāšanas temperatūra	-40 ... 60 °C
Vidējā temperatūra	-10 ... 60 °C
Vadības paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]

Pazīme	Lielums
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Produkta svars	375 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Vadības gaisa pieslēgvietā 12	G1/8
Vadības gaisa pieslēgvietā 14	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/4
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
Korpasa materiāls	Alumīnija spiedienlējums