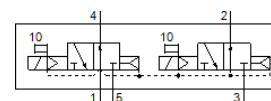


Elektromagnētiskais vārsts

VSVA-B-T32U-AD-D2-1R5L

Daļas numurs: 566991

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	2x3/2 atvērts, viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	52 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	2.200 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	3 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatišanas tips	Gaisa atspere
Autorizācija	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
KC mark	KC-EMV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Aizsardzības klase	IP65 NEMA 4
Nominālais izmērs	15 mm
Tīklojuma izmērs	59 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams Via throttle plate Via individual sub-base
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 5599-1
Rokas vadība	aizturošs Spiedošs
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	iekšējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Positive overlap
Signāla statusa attēlojums	LED
Vārsta caurplūde	3.000 l/min
Caurplūde vārstam uz individuālās pamatnes	2.000 l/min
Caurplūde pneimatiski saistītam vārstam	2.200 l/min
Komutācijas izslēgšanas laiks	35 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	20 ms
Noslodzes cikls	100 %
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	1.000 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	3.500 μs
Nominālā uz elektromagnēta tinumu aizejošā strāva	165 mA līdz 30 ms
Nominālā strāva ar strāvas reducēšanu	35 mA pēc 30 ms
Tinuma raksturlielumu dati	24 V DC: 4,6 W
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 10 %
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)

Pazīme	Lielums
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Vidējā temperatūra	-5 ... 50 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 %
Vadības paņēmiens	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Produkta svars	740 g
Elektriskais savienojums	3-kontaktu M12x1 Centrālais spraudnis apaļa izpildījuma
Montāžas tips	uz savienošanas plāksnes
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	FPM HNBR NBR
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums PA
Skrūvju materiāls	Tērauds galvanizēts