

# Elektromagnētiskais vārsts

## VSVA-B-P53U-H-A2-1C1

Daļas numurs: 546705

FESTO

Ar kvadrātisko spraudni, C forma



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/3 zem spiediena
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta izmērs	18 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	450 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	3 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatišanas tips	mehāniskā atspere
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Aizsardzības klase	IP65 NEMA 4
Nominālais izmērs	5 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 15407-1 VDMA 24563
Rokas vadība	Spiedošs
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	iekšējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Positive overlap
Signāla statusa attēlojums	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Vadības spiediens	3 ... 10 bar
Vārsta caurplūde	650 l/min
Caurplūde vārstam uz individuālās pamatnes	500 l/min
Caurplūde pneimatiski saistītam vārstam	450 l/min
Komutācijas izslēgšanas laiks	30 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	18 ms
Komutācijas reversēšanas laiks	20 ms
Noslodzes cikls	100 %
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	1.800 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	800 μs
Tīnuma raksturlielumu dati	24 V DC: 1,8 W
Pieļaujamās sprieguma svārstības	-15 % / +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)
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

Pazīme	Lielums
Vidējā temperatūra	-5 ... 50 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 %
Skaņas spiediena līmenis	85 dB(A)
Vadības paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Max. pievilkšanas moments, vārsta stiprinājums	0,9 ... 1,1 Nm
Produkta svars	174 g
Elektriskais savienojums	Spraudņa izkārtojuma tips C saskaņā ar EN 175301-803 Pēc DIN EN 175301-803 Bez tīkla zemējuma
Montāžas tips	uz savienošanas plāksnes
Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 12	Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1
Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 14	Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1
Vadības izplūdes pieslēgvietā 82/84	Nav izvadīts saskaņā ar standartu Izvadīts
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	Savienojošās plāksnes izmērs 18 mm, saskaņā ar ISO 15407-1
Vadības saskarne	Saskaņā ar ISO 15218
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums
Skrūvju materiāls	Tērauds galvanizēts