

# Elektromagnētiskais vārsts

## VSVA-B-P53U-ZH-A2-3AC1

Daļas numurs: 547243

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	-0,09 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	-0,9 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatišanas tips	mehāniskā atspere
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
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	ārējais
Plūsmas virziens	reversējams
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 %
Tinuma raksturlielumu dati	230 V AC: 50/60 Hz, ieslēgšanās jauda 2,9 VA, noturošā jauda 2,1 VA
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
Vidējā temperatūra	-5 ... 50 °C

Pazīme	Lielums
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 %
Skaņas spiediena līmenis	85 dB(A)
Vadības paņēmiens	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Max. pievilkšanas moments, vārsta stiprinājums	1 Nm
Produkta svars	174 g
Elektriskais savienojums	Spraudņa izkārtojuma tips C saskaņā ar EN 175301-803 Ar tīkla zemējumu Pēc DIN EN 175301-803
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