

# Elektromagnētiskais vārsts

## VUVG-S18-P53U-ZT-G14-1T1L

Daļas numurs: 8004884

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/3 zem spiediena
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta izmērs	18 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	900 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	-0,9 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatišanas tips	mehāniskā atspere
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	aizturošs Spiedošs
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	ārējais
Plūsmas virziens	reversējams
Overlap	Indefinite overlap
Signāla statusa attēlojums	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Vadības spiediens	3 ... 8 bar
Max. komutācijas frekvence	3 Hz
Komutācijas izslēgšanas laiks	68 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	20 ms
Komutācijas reversēšanas laiks	35 ms
Noslodzes cikls	100 %
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	1.600 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	3.000 μs
Tīnuma raksturlielumu dati	22 V DC: 1 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)
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	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Vidējā temperatūra	-5 ... 60 °C
Vadības paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 60 °C
Produkta svars	140 g
Elektriskais savienojums	caur kolektora bloku
Montāžas tips	uz kolektora slīdes

Pazīme	Lielums
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	G1/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Korpasa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums