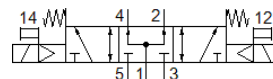
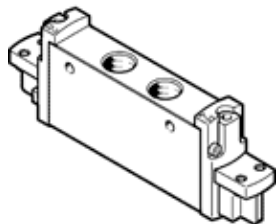


# Elektromagnētiskais vārsts

## VUVG-L18-P53U-G14-P1

Daļas numurs: 8033558

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/3 zem spiediena
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta izmērs	18 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.000 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatīšanas tips	mehāniskā atspere
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Sertifikācijas departaments	UL MH19482
Aizsardzības klase	IP65 With electric pilot valve and plug socket
Nominālais izmērs	6,3 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	iekšējais
Overlap	Indefinite overlap
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Vadības spiediens	3 ... 8 bar
Komutācijas izslēgšanas laiks	32 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	15 ms
Komutācijas reversēšanas laiks	21 ms
Noslodzes cikls	100 %
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	700 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	900 μs
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
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 60 °C
Produkta svars	136 g
Elektriskais savienojums	Via electric pilot valve
Montāžas tips	uz kolektora slīdes ar caurejošo urbumu Izvēles
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	G1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	G1/4

Pazīme	Lielums
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	G1/4
Vadības saskarne	Saskaņā ar ISO 15218
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums