

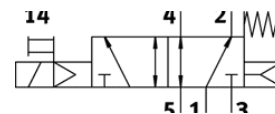
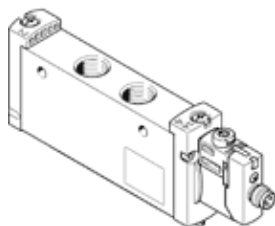
Elektromagnētiskais vārsts

VUVG-L18-M52-RT-G14-1R8L

Daļas numurs: 8031531

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta izmērs	18 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.300 l/min
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	2,5 ... 8 bar
Konstruktīvas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatīšanas tips	mehāniskā atspere Gaisa atspere
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Aizsardzības klase	IP65 ar spraudņa ligzdu
Nominālais izmērs	6,9 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	aizturošs Spiedošs Pārklāts
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	iekšējais
Overlap	Indefinite overlap
Pilot pressure MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Vadības spiediens	2,5 ... 8 bar
Komutācijas izslēgšanas laiks	31 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	15 ms
Noslodzes cikls	100 %
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	700 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	900 μs
Tīnuma raksturlielumu dati	24 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
Ierobežojošā apkārtnes un vielas temperatūra	Bez noturošās strāvas samazinājuma -5 - 50 °C
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	154 g
Elektriskais savienojums	Ar elektrisko savienojumu plāksni

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	uz kolektora sliedes 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
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	G1/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums