

# Elektromagnētiskais vārsts

## VUVG-LK10-M52-AT-M5-1H2L-W1-S

Daļas numurs: 589281

FESTO



### Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta izmērs	10 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	195 l/min
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,7 MPa
Darbošanās spiediens	2,5 ... 7 bar
Konstrukcijas struktūra	Piston slide with sealing ring
Atstatīšanas tips	Gaisa atspere
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Sertifikācijas departaments	UL MH19482
Aizsardzības klase	IP40
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	aizturošs Spiedošs
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	iekšējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Positive overlap
Signāla statusa attēlojums	LED
Max. komutācijas frekvence	2 Hz
Komutācijas izslēgšanas laiks	17 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	14 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	24 V DC: 0,8 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	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG1 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Vidējā temperatūra	-5 ... 50 °C
Vadības paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Produkta svars	50 g
Elektriskais savienojums	2-dzīslu 2 atsevišķas dzīslas Atvērts gals
Montāžas tips	uz kolektora sliedes ar caurejošo urbumu

Pazīme	Lielums
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	M5
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Korpasa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums