

Elektromagnētiskais vārsts

VUVG-B14-M52-MZT-F-1T1L-F1A

Daļas numurs: 8150461

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta izmērs	14 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	500 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	-0,9 ... 8 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatišanas tips	mehāniskā atspere
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Aizsardzības klase	IP40
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	Positive overlap
Varianti	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
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	38 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	10 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	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 6
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	89 g

Pazīme	Lielums
Elektriskais savienojums	caur kolektora bloku
Montāžas tips	uz kolektora sliedes
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums