

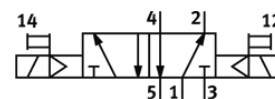
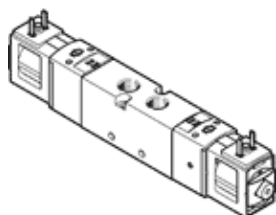
# Elektromagnētiskais vārsts

## VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S

Daļas numurs: 8043215

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 bistabils
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta izmērs	21 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	550 l/min
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1,5 ... 8 bar
Konstruktīvas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Aizsardzības klase	IP65 ar spraudņa ligzdu pēc IEC 60529
Nominālais izmērs	5,2 mm
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
b- vērtība	0,38
C- vērtība	2,66 l/sbar
Komutācijas reversēšanas laiks	10 ms
Noslodzes cikls	100 %
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	2.700 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	1.100 μs
Tinuma raksturlielumu dati	24 V DC: 2.4 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 SG1 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema 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	200 g
Elektriskais savienojums	Spraudņa izkārtojuma tips C saskaņā ar EN 175301-803 saskaņā ar EN 175301-803
Montāžas tips	uz kolektora slīdes ar caurejošo urbumu Izvēles
Ventilācijas kanāls	Bezkanālu

Pazīme	Lielums
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa slīdņa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums