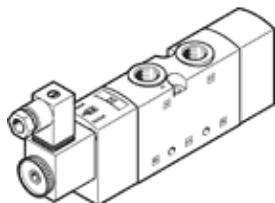


# Elektromagnētiskais vārsts

## VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1C1+G

Daļas numurs: 8059141

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta izmērs	26,5 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.300 l/min
Operating pressure MPa	0,25 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	2,5 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatīšanas tips	Gaisa atspere
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Aizsardzības klase	IP65 ar spraudņa ligzdu pēc IEC 60529
Nominālais izmērs	6,9 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	0,4
C- vērtība	5,3 l/sbar
Komutācijas izslēgšanas laiks	35 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	19 ms
Noslodzes cikls	100 %
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	2.000 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	3.600 μs
Tinuma raksturlielumu dati	24 V DC: 3,3 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	2 - Mainīga korozijas ietekme
Vidējā temperatūra	-10 ... 60 °C
Vadības paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Produkta svars	373 g
Elektriskais savienojums	Spraudņa izkārtojuma tips C saskaņā ar EN 175301-803 saskaņā ar EN 175301-803
Montāžas tips	uz kolektora sliedes ar caurejošo urbumu

Pazīme	Lielums
	Izvēles
Ventilācijas kanāls	Bezkanālu
Vadības izplūdes pieslēgvietā 84	M5
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	Alumīnija spiedienlējums Krāsots
Virzuļa slīdņa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Skrūvju materiāls	Galvanizēts tērauds