

# Elektromagnētiskais vārsts

## VUVS-LT20-M52-MD-N18-F7

Daļas numurs: 577506

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta izmērs	21 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	500 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	3 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Mazā sēdvieta
Atstatišanas tips	mehāniskā atspere
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Nominālais izmērs	5 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	Underlap
b- vērtība	0,31
C- vērtība	2,1 l/sbar
Komutācijas izslēgšanas laiks	19 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	15 ms
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	1.900 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	2.700 μs
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
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	167 g
Montāžas tips	uz kolektora sliedes ar caurejošo urbumu Izvēles
Ventilācijas kanāls	Bezkanālu
Vadības izplūdes pieslēgvietā 84	10-32 UNF-2B
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	1/8 NPT
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	1/8 NPT
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	1/8 NPT
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	1/8 NPT

Pazīme	Lielums
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	1/8 NPT
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR TPE-U(PU)
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums Krāsots
Skrūvju materiāls	Galvanizēts tērauds