

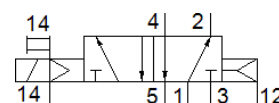
Elektromagnētiskais vārsts

MDH-5/2-D-1-S-M12D-C

Daļas numurs: 540810

FESTO

Ar M12 spraudņa savienojumu.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	42 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.200 l/min
Darbošanās spiediens	-0,9 ... 16 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatīšanas tips	Gaisa atspere
Aizsardzības klase	IP65
Nominālais izmērs	8 mm
Tīklojuma izmērs	43 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 5599-1
Rokas vadība	Spiedošs
ISO kods	164
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	ārējais
Plūsmas virziens	reversējams
Overlap	Positive overlap
Vadības spiediens	3 ... 10 bar
Komutācijas izslēgšanas laiks	36 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	25 ms
Noslodzes cikls	100 %
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	3.800 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	4.900 μs
Tinuma raksturlielumu dati	24 V DC; 2,7 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 SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Vidējā temperatūra	-10 ... 50 °C
Skaņas spiediena līmenis	85 dB(A)
Vadības paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 50 °C
Produkta svars	420 g
Elektriskais savienojums	M12x1
Montāžas tips	uz savienošanas plāksnes ar caurejošo urbumu
Vadības gaisa pieslēgvietā 12	Apakšējā pamatne

Pazīme	Lielums
Vadības gaisa pieslēgvietā 14	Apakšējā pamatne
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	Savienojuma plāksnes izmērs 1 saskaņā ar ISO 5599-1
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums