

# Elektromagnētiskais vārsts

## MDH-5/2-D-1-FR-M12-C

Daļas numurs: 533010

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	3 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatīšanas tips	mehāniskā 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	152
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	iekšējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Positive overlap
Komutācijas izslēgšanas laiks	42 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	20 ms
Noslodzes cikls	100 %
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	3.800 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	4.900 μs
Tīnuma 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)
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 50 °C
Produkta svars	420 g
Elektriskais savienojums	M12x1
Montāžas tips	uz savienošanas plāksnes ar caurejošo urbumu
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

Pazīme	Lielums
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
Korpasa materiāls	Alumīnija spiedienlējums