

# Elektromagnētiskais vārsts

## MVH-5/3G-1/4-B

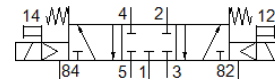
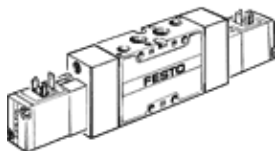
Daļas numurs: 19138

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Ar ieslēdzējreleju un rokas vadību, bez spraudņa ligzdas.

Modernākas alternatīvas var atrast ievadot meklēšanas logā tipa koda pirmos četrus simbolus.

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/3 noslēgts
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	32 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	1.600 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	3 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Atstatīšanas tips	mehāniskā atspere
Nominālais izmērs	10 mm
Tīklojuma izmērs	33 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	Spiedošs
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	iekšējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Positive overlap
b- vērtība	0,38
C- vērtība	6,35 l/sbar
Max. komutācijas frekvence	3 Hz
Komutācijas izslēgšanas laiks	36 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	24 ms
Komutācijas reversēšanas laiks	39 ms
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	2.200 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	3.700 μs
Tīnuma raksturlielumu dati	24 V DC: 2,5 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)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Uzglabāšanas temperatūra	-40 ... 60 °C
Vidējā temperatūra	-5 ... 50 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Produkta svars	660 g
Montāžas tips	uz PR-kolektora ar caurejošo urbumu Izvēles
Vadības izplūdes pieslēgvietā 82	M5
Vadības izplūdes pieslēgvietā 84	M5
Vadības gaisa pieslēgvietā 12	G1/8

Pazīme	Lielums
Vadības gaisa pieslēgvietā 14	G1/8
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	NBR
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums