

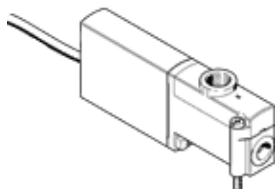
# Elektromagnētiskais vārsts

## MHP3-MS1H-3/2G-1/8-K

Daļas numurs: 525141

FESTO

individuālais vārsts, ātri komutējošs, ar vadu.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	3/2 noslēgts, viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	14 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	200 l/min
Darbošanās spiediens	-0,9 ... 8 bar
Konstrukcijas struktūra	Spiediena atbrīvots gala vārsts
Atstatīšanas tips	mehāniskā atspere
Aizsardzības klase	IP65
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Nominālais izmērs	3 mm
Tīklojuma izmērs	19 mm
Izplūdes gaisa funkcija	droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	Spiedošs
Vadības gaiss	tiešais
Plūsmas virziens	reversējams ar ierobežojumiem
Darbības spiediens, reversīvs	-0,9 ... 0 bar
Maksimālā pārslēgšanas frekvence	280 Hz
Komutācijas izslēgšanas laiks	2,8 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	2,3 ms
Izslēgšanas laika OFF pielaipe	+10%/-50%
Ieslēgšanas laika ON pielaipe	+10%/-30%
Komutācijas laika mērīšana pie 1 Hz un augstāk	0,2 ms
Noslodzes cikls	100%
Tinuma raksturlielumu dati	24 V DC: strāvas samazināšana 1.6 W, lielais strāvas patēriņš: 6.5 W
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 10 %
Darbošanās paņēmieni	Filtrēts, neeļlots saspiestais gaiss, 40 µm filtrācija Filtrēts, eļlots saspiestais gaiss, 40 µm filtrācija
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Ierobežojošā apkārtnes un vielas temperatūra	atkarībā no komutācijas frekvences
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2
Vidējā temperatūra	-5 ... 40 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 40 °C
Produkta svars	120 g
Elektriskais savienojums	Kabelis
Kabeļa garums	2,5 m
Montāžas tips	uz PR-kolektora
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	Apakšējā pamatne
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	Apakšējā pamatne
Materiālu piezīme	Brīvs no vara un PTFE
Blīvējumu materiālu informācija	HNBR NBR

Pazīme	Lielums
Materiālu informācija, korpuss	Cinka spiedienlējums pārklāts
Kabeļu apvalku materiālu informācija	PUR
Skrūves materiālu informācija	Tērauds galvanizēts