

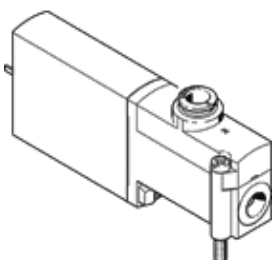
Elektromagnētiskais vārsts

MHP4-MS1H-3/20-QS-8

Daļas numurs: 525203

FESTO

individuālais vārsts, ātri komutējošs.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	3/2 atvērts, viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	18 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	400 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	4 mm
Tīklojuma izmērs	24 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	210 Hz
Komutācijas izslēgšanas laiks	3,5 ms
Komutācijas ieslēgšanas laiks	3,5 ms
Izslēgšanas laika OFF pielaipe	+10%/-40%
Ieslēgšanas laika ON pielaipe	+10%/-30%
Komutācijas laika mērīšana pie 1 Hz un augstāk	0,3 ms
Noslodzes cikls	100%
Tinuma raksturlielumu dati	24 V DC: strāvas samazināšana 2.125 W, lielais strāvas patēriņš: 8.5 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
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2
Vidējā temperatūra	-5 ... 40 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 40 °C
Produkta svars	270 g
Elektriskais savienojums	Spraudnis 2-kontaktu
Montāžas tips	uz PR-kolektora
Pneimatiskais savienojums, 11	Apakšējā pamatne
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	QS-8
Pneimatiskais savienojums, 33	Apakšējā pamatne
Materiālu piezīme	Brīvs no vara un PTFE
Blīvējumu materiālu informācija	HNBR NBR
Materiālu informācija, korpuss	Cinka spiedienlējums pārklāts
Skrūves materiālu informācija	Tērauds galvanizēts