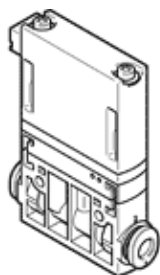


Elektromagnētiskais vārsts

MHJ9-QS-1/4-HF-U

Daļas numurs: 567791

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	2/2 noslēgts, viena elektromagnēta
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Platums	9 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	160 l/min
Darbošanās spiediens	0,5 ... 6 bar
Konstrukcijas struktūra	Ligzdas vārsts bez atsperes atgriešanas
Atstatīšanas tips	Gaisa atspere
Aizsardzības klase	IP40
Tiklojuma izmērs	9,5 mm
Darba apstākļi saskaņā ar DIN VDE 0580	S3 50% 20 min. ar individuālo vārstu S3 15% 20 min. ar blokveida montāžu
Piezīme par darbību	Nedarbināt bez plūsmas
Blīvēšanas princips	Ciets
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	Nav
Vadības gaiss	tiešais
Plūsmas virziens	nereversējams
b- vērtība	0,36
C- vērtība	0,66 l/sbar
Maksimālā pārslēgšanās frekvence	500 Hz
Ieslēgšanās laiks pie 4 bar un 24V jaunā stāvoklī	1 ms
Izslēgšanās laiks pie 4 bar un 24V jaunā stāvoklī	0,5 ms
Ieslēgšanās laiks pie 4 bar un 48V jaunā stāvoklī	0,8 ms
Izslēgšanās laiks pie 4 bar un 48V jaunā stāvoklī	0,4 ms
Ieslēgšanās laiks pie 4 bar un 12V jaunā stāvoklī	1,4 ms
Izslēgšanās laiks pie 4 bar un 12V jaunā stāvoklī	0,6 ms
Ieslēgšanās laiks pie 0.5 bar un 24V jaunā stāvoklī	0,9 ms
Izslēgšanās laiks pie 0.5 bar un 24V jaunā stāvoklī	0,7 ms
Ieslēgšanās laiks pie 6 bar un 24V jaunā stāvoklī	1,3 ms
Izslēgšanās laiks pie 6 bar un 24V jaunā stāvoklī	0,5 ms
Ieslēgšanas laika ON pielāide	+/-15 %
Izslēgšanas laika OFF pielāide	+15%/-25%
Darbības sprieguma diapazons DC	12 ... 53 V
Piezīme attiecībā uz darba spriegumu	Tikai kopā ar vadu MHJ9-KMH-...
Tinuma pretestība	5 Ohm
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Elļotāja izmantošana nav iespējama
Ierobežojošā apkārtnes un vielas temperatūra	atkarībā no komutācijas frekvences
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 50 °C
Maks. pieļaujamā tinuma virsmas temperatūra	120 °C
Vidējā temperatūra	-5 ... 60 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 60 °C
Produkta svars	30 g
Elektriskais savienojums	KMH spraudnis 2-kontaktu

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	Izvēles Līnijas instalācija ar caurejošo urbumu
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	QS-1/4
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	QS-1/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts
Skrūvju materiāls	Tērauds