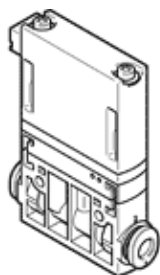


Elektromagnētiskais vārsts

MHJ9-QS-6-HF

Daļas numurs: 567790

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
Operating pressure MPa	0,05 ... 0,6 MPa
Darbošanās spiediens	0,5 ... 6 bar
Konstrukcijas struktūra	Ligzdas vārsts bez atsperes atgriešanas
Atstatīšanas tips	Gaisa atsperē
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
Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition	1 ms
Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition	0,5 ms
Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 48 V in new condition	0,8 ms
Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 48 V in new condition	0,4 ms
Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 12 V in new condition	1,4 ms
Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 12 V in new condition	0,6 ms
Switching time on at 0.05 MPa (0.5 bar, 7.25 psi) and 24 V in new condition	0,9 ms
Switching time off at 0.05 MPa (0.5 bar, 7.25 psi) and 24 V in new condition	0,7 ms
Switching time on at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) and 24 V in new condition	1,3 ms
Switching time off at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) and 24 V in new condition	0,5 ms
Izslēgšanas laika OFF pielāide	+15 %/-25 %
Ieslēgšanas laika ON pielāide	+/-15 %
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	Eļļotāja izmantošana nav iespējama
Ierobežojošā apkārtnes un vielas temperatūra	atkarībā no komutācijas frekvences
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
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

Pazīme	Lielums
Elektriskais savienojums	2-kontaktu KMH spraudnis
Montāžas tips	Līnijas instalācija ar caurejošo urbumu Izvēles
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	QS-6
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	QS-6
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts
Skrūvju materiāls	Tērauds