

# Elektromagnetinis skirstytuvas MHJ9-QS-4-MF

Gaminio numeris: 553118

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	2/2 uždaras, vienos ritės
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	9 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	100 l/min
Operating pressure MPa	0,05 ... 0,6 MPa
Darbinis slėgis	0,5 ... 6 bar
Konstrukcija	Skirstytuvas be gražinimo spyruoklės
Numetimo tipas	Oro spyruoklė
Apsaugos klasė	IP40
Tinkelio matmuo	9,5 mm
Nuoroda veikimui	Nenaudoti be srauto. Montuojant į blokus, didž. Aplinkos temperatūra 45 °C.
Sandaravimo principas	Sunkus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	nėra
Valdymo tipas	tiesioginis
Srauto kryptis	nereversuojamas
b reikšmė	0,38
C reikšmė	0,4 l/sbar
Maksimalus perjungimo dažnis	1.000 Hz
Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition	0,8 ms
Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition	0,4 ms
Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 48 V in new condition	0,6 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	1,1 ms
Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 12 V in new condition	0,4 ms
Switching time on at 0.05 MPa (0.5 bar, 7.25 psi) and 24 V in new condition	0,7 ms
Switching time off at 0.05 MPa (0.5 bar, 7.25 psi) and 24 V in new condition	0,5 ms
Switching time on at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) and 24 V in new condition	0,9 ms
Switching time off at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) and 24 V in new condition	0,4 ms
Išjungimo laiko tolerancija	+15 %/-25 %
Ijungimo laiko tolerancija	+/-15 %
Nominalus DC įtampos lygis	12 ... 53 V
Budėjimo ciklas	100 %
Pastaba dėl darbinės įtampos	Tik su kabeliu MHJ9-KMH...
Ritės atsparumas	2,5 Ohm
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Negalima naudoti tepamo oro.
Aplinkos apribojimai ir vidutinė temperatūra	susijęs su junginėjimo dažniu
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Saugojimo temperatūra	-20 ... 50 °C
Maksimali leidžiama magneto paviršiaus temperatūra	120 °C
Terpės temperatūra	-5 ... 60 °C
Aplinkos temperatūra	-5 ... 60 °C
Produkto svoris	30 g

Savybės	Reikšmė
Elektrinis pajungimas	2- poliai Jungtis KMH
Montavimo tipas	Instaliavimas į liniją Su kiauryme Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas, portas 1	QS-4
Pneumatinis pajungimas, portas 2	QS-4
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	HNBR
Material housing	PA - sustiprintas
Material screws	Plienas