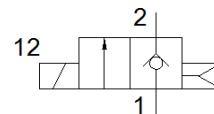


# Elektromagnetinis skirstytuvas MHJ10-S-2,5-QS-1/4-HF-U

Gaminio numeris: 567504

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	2/2 uždaras, vienos ritės
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	10 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	160 l/min
Operating pressure MPa	0,05 ... 0,6 MPa
Darbinis slėgis	0,5 ... 6 bar
Konstrukcija	Skirstytuvas be grąžinimo spyruoklės
Numetimo tipas	Oro spyruoklė
Apsaugos klasė	IP55
Leidimas	RCM Mark
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Tinklelio matmuo	10,5 mm
Naudojimo sąlygos pagal DIN VDE 0580	S3 50% 20 min. Montuojant į blokus S3 25% 20 min. Montuojant į blokus
Nuoroda veikimui	Maitinimo šaltinis turi užtikrinti mažiausiai 1,7 A maitinimą be įtampos svyravimų. Nenaudoti be srauto.
Sandarinimo principas	Sunkus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	nėra
Valdymo tipas	tiesioginis
Srauto kryptis	nereversuojamas
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	darbinei įtampai
Papildomos funkcijos	Kibirkščių slopintuvas Reduction of holding current with energy recovery Safety shut-off
b reikšmė	0,36
C reikšmė	0,66 l/sbar
Maksimalus perjungimo dažnis	500 Hz
Switching time on at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 V in new condition	1,2 ms
Switching time off at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) and 24 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	1 ms
Switching time off at 0.05 MPa (0.5 bar, 7.25 psi) and 24 V in new condition	0,8 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	0,6 ms
Išjungimo laiko tolerancija	+15 %/-25 %
Ijungimo laiko tolerancija	+/-15 %
Nominalus DC įtampos lygis	21,6 ... 26,4 V
Input resistance	34 kOhm
Ritės charakteristikos duomenys	24 V DC: low-current phase 3.2 W, high-current phase 14.5 W
Trigger signal range DC	3 ... 30 V
Note on feeder current	Linear rise 0.09 - 0.44 mA with a trigger signal of 3 - 15 V

Savybės	Reikšmė
	0.44-15.44 mA with a trigger signal of 15-30 V
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
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	85 g
Elektrinis pajungimas	3- šerdys Kabelis
Kabelio ilgis	2,5 m
Montavimo tipas	Instaliavimas į liniją Su kiauryme Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas, portas 1	QS-1/4
Pneumatinis pajungimas, portas 2	QS-1/4
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	HNBR
Material housing	PA - sustiprintas PPS- sustiprintas
Material cable sheath	PUR
Material screws	Plienas