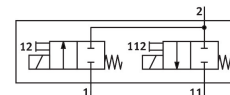
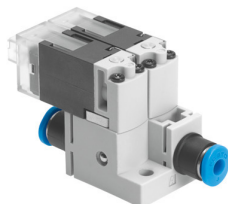


Vakumski ventil

MHA1-2X2/2G-1,5-3-3-3

Broj dijela: 562051

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2x2 / 2 zatvorena monostabilna
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	20 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	30 l/min
Pneumatski radni priključak	QS-3
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0 bar...1.5 bar
Vrsta povrata	mehanička opruga
Klasa zaštite	IP40
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Nazivna veličina	1,5 mm
Mjera rastera	20 mm
Ispušna funkcija	ne može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	impulsno
Vrsta poreza	izravno
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Prikaz statusa signala	LED
Radni tlak reverzibilan	-0.95 bar...0 bar
Prikladnost za vakuum	da
Normalni protok (normaliziran prema DIN 1343)	30 l/min
Maksimalna frekvencija prebacivanja	10 Hz
Vrijeme isključenja	6 ms
Vrijeme uključenja	6 ms
Radnog ciklusa	100%
Parametri zavojnice	24 V DC: niskostrojna faza 0,7 W, visokostrojna faza 3,0 W.
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	30.6 g
Maksimalna duljina kabela	30 m
Električni priključak	Konektor KMH
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak 1	QS-3
Pneumatski priključak 11	QS-3
Pneumatski priključak 2	QS-3
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	FPM HNBR NBR
Materijal za kućište	PA ojačan PPS pojačan
Materijalni vijci	Čelik