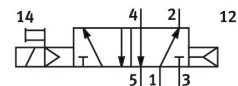


# Elektromagnetni ventil MN1H-5/2-D-1-C

Broj dijela: 159688

FESTO



[PDF General operating condition](#)

## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	42 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1200 l/min
Pneumatski radni priključak	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 G1/4
Radni napon	preko solenoida, posebno se naručiti
Radni tlak	0.2 MPa ... 1 MPa
Radni tlak	2 bar ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	pneumatska opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Pomorska klasifikacija	vidi potvrdu
Tijelo za izdavanje certifikata	DNV-TAA000032X UL MH19482
Klasa zaštite	IP65
Nazivna veličina	8 mm
Mjera rastera	43 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	bilo koji
Odgovara normi	ISO 5599-1
Ručno nadjačavanje	zaključavanje s priborom impulsno
ISO kod	151
Vrsta poreza	s prethodnim upravljanjem
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
simbol	00991049
Preklapanje	pozitivno preklapanje
Prikladnost za vakuum	ne
Vrijeme isključenja	32 ms
Vrijeme uključenja	23 ms
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	3700 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	4600 µs
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	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 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
LABS sukladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Srednja temperatura	-5 °C ... 50 °C
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-5 °C ... 50 °C
Težina proizvoda	450 g
Električni priključak	preko zavojnice N1, posebno se naručiti
Vrsta montaže	na spojnoj ploči s prolaznom rupom
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	M5
Priključak za upravljački zrak 12	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Priključak za upravljački zrak 14	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 1	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 4	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 5	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij