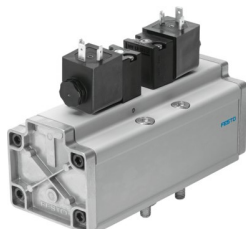


Elektromagnetni ventil MDH-5/3E-3/4-D-4-24DC

Broj dijela: 12460

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	76 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	4800 l/min
Pneumatski radni priključak	Veličina priključne ploče 4 prema ISO 5599-1 G3/4
Radni napon	24V DC
Radni tlak	3 bar...16 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Klasa zaštite	IP65
Nazivna veličina	18 mm
Mjera rastera	82 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 5599-1
Ručno nadjačavanje	impulsno
ISO kod	457
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Vrijeme isključenja	290 ms
Vrijeme uključenja	85 ms
Radnog ciklusa	100%
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	4300 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	2100 µs
Parametri zavojnice	24 V DC: 6,8 W. 48 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 14,5 VA, snaga držanja 9,9 VA
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)

Svojstvo	Vrijednost
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
Temperatura okoline	-10 °C...50 °C
Težina proizvoda	2600 g
Električni priključak	prema DIN EN 175301-803
Vrsta montaže	na spojnoj ploči s prolaznom rupom i vijkom
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82	M5
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	M5
Pneumatski priključak 1	Veličina priključne ploče 4 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Veličina priključne ploče 4 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Veličina priključne ploče 4 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 4	Veličina priključne ploče 4 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 5	Veličina priključne ploče 4 prema ISO 5599-1
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Aluminij