

# Elektromagnetický ventil

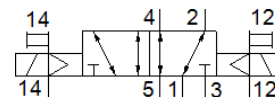
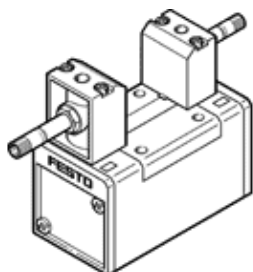
## JMFH-5/2-D-1-S-C

číslo dielca: 152563

FESTO

s ručnými pomocnými ovládania, bez magnetických cievok a bez zásuviek.

magnetické cievky a zásuvky treba objednať separátne.



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	42 mm
Štandardný menovitý prietok	1.200 l/min
Pracovný tlak	-0,9 ... 16 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Klasifikácia Maritime	viď certifikát
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	8 mm
Sieťový modul	43 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 5599-1
Ručné pomocné ovládanie	s príslušenstvom, s aretáciou tlačítkom
Kód-ISO	169
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	externý
Smer prúdenia	reverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	2 ... 10 bar
Čas prepnutia	16 ms
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	2.200 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	3.700 µs
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom závažnosti 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 ... 60 °C
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	490 g
Elektrická prípojka	cez F-cievku, treba dodatočne objednať
Typ upevnenia	na prípojnú dosku s priebežným vŕtaním
Prípojka riadiaceho vzduchu 12	Prípojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-1
Prípojka riadiaceho vzduchu 14	Prípojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 1	Prípojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 2	Prípojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-1

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická prípojka 3	Prípojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 4	Prípojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 5	Prípojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-1
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok