

# Elektromagnetický ventil

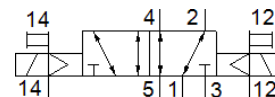
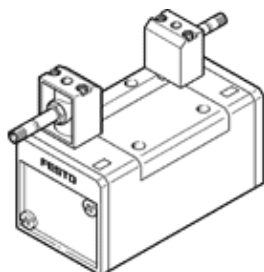
## JMFH-5/2-D-3-S-C

číslo dielca: 151033

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	65 mm
Štandardný menovitý prietok	4.500 l/min
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 1,6 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 16 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Klasifikácia Maritime	viď certifikát
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	14,5 mm
Sieťový modul	71 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	369
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	externý
Smer prúdenia	reverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	2 ... 10 bar
Čas prepnutia	18 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	1.060 g
Elektrická prípojka	cez F-cievku, treba dodatočne objednať
Typ upevnenia	na prípojnú dosku s priebežnou dierou a skrutkou
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82	M5
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M5
Prípojka riadiaceho vzduchu 12	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1

charakteristický znak	Hodnota
Prípojka riadiaceho vzduchu 14	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 1	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 2	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 3	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 4	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 5	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok