

# Elektromagnetický ventil

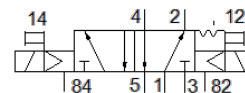
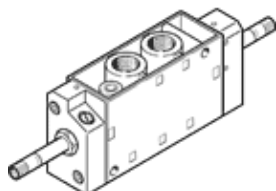
## JMFH-5-1/4-NPT

číslo dielca: 10876

FESTO

s ručnými pomocnými ovládaniaми, 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	30,5 mm
Štandardný menovitý prietok	1.100 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	Tanierová podložka
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	7 mm
Sieťový modul	32 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou
Druh riadenia	predregulovaný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Negatívne prekrytie
Max. spínacia frekvencia	25 Hz
Čas prepnutia	11 ms
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	2.200 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	3.700 µs
Charakteristická hodnota cievky	Vid' elektromagnetické cievky, objednávajú sa samostatne
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)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota skladovania	-20 ... 60 °C
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota okolia	-5 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	344 g
Elektrická prípojka	cez F-cievku, treba dodatočne objednať
Typ upevnenia	na montážnu lištu s priebežným vŕtaním Voliteľný:
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82	M5
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M5
Pneumatická prípojka 1	1/4 NPT
Pneumatická prípojka 2	1/4 NPT
Pneumatická prípojka 3	1/4 NPT
Pneumatická prípojka 4	1/4 NPT
Pneumatická prípojka 5	1/4 NPT
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok