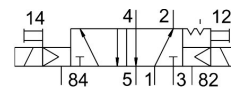
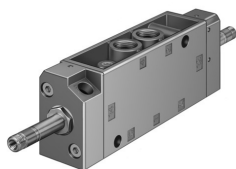


Elektromagnetický ventil

JMFH-5-1/4-NPT

Číslo dielu: 10876

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	30.5 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1100 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	1/4 NPT
Prevádzkové napätie	cez elektromagnetickú cievku, objednáva sa samostatne
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Konštrukcia	Tanier-sedlo
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Druh krytia	IP65
Menovitá šírka	7 s
Rozmer rastra	32 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	negatívne prekrytie
Max. frekvencia spínania	25 Hz
Čas spínania o	11 ms
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	2200 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	3700 µs
Parametre cievky	Pozri elektromagnetickú cievku, objednať samostatne
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-5 °C...40 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	344 g
Elektrický prípoj	cez cievku F, objednáva sa samostatne
Spôsob upevnenia	pre pripojovacia lištu s priechodným otvorom voliteľne:
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82	M5
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M5
Pneumatický prípoj 1	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 2	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 3	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 4	1/4 NPT
Pneumatický prípoj 5	1/4 NPT
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok