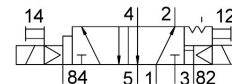
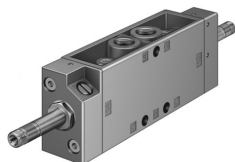


Elektromagnetický ventil JMFDH-5-1/8

Číslo dielu: 8821

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný, s dominantným signálom
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	26 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	601 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/8
Prevádzkové napätie	cez elektromagnetickú cievku, objednáva sa samostatne
Prevádzkový tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Konštrukcia	Tanier-sedlo
Povolenie	c UL us - Recognized (OL)
Druh krytia	IP65
Menovitá šírka	5 s
Rozmer rastra	27 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	16 Hz
Čas spínania o	16 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-B1/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	260 g
Elektrický prípoj	cez cievku F, objednáva sa samostatne
Spôsob upevnenia	pre pripojovacíu lištu s priechodným otvorom voliteľne:
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82	M5
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M5
Pneumatický prípoj 1	G1/8
Pneumatický prípoj 2	G1/8
Pneumatický prípoj 3	G1/8
Pneumatický prípoj 4	G1/8
Pneumatický prípoj 5	G1/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok