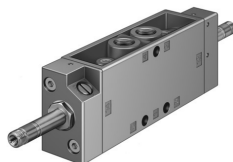


Elektromagnetický ventil JMFH-5-1/8-S-NPT

Číslo dielu: 15613

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	26 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	600 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	1/8 NPT
Prevádzkové napätie	cez elektromagnetickú cievku, objednáva sa samostatne
Prevádzkový tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 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
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	externé
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	negatívne prekrytie
Riadiaci tlak	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 bar...8 bar
Max. frekvencia spínania	25 Hz
Čas spínania o	10 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

Charakteristický znak	Hodnota
Teplota média	-10 °C...60 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...40 °C
Hmotnosť výrobku	260 g
Elektrický prípoj	cez cievku F, objednáva sa samostatne
Spôsob upevnenia	pre pripojovaciu lištu s prechodným otvorom voliteľne:
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82	M5
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M5
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	10-32 UNF-2B
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	10-32 UNF-2B
Pneumatický prípoj 1	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 2	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 3	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 4	1/8 NPT
Pneumatický prípoj 5	1/8 NPT
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok