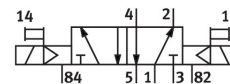


Elektromagnetický ventil

JMVH-5-1/4-B

Číslo dielu: 19136

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	32 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1600 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/4
Prevádzkový tlak	0.2 MPa ... 1 MPa
Prevádzkový tlak	2 bar ... 10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Menovitá šírka	10 s
Rozmer rastra	33 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Schématická značka	00991013
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Hodnota b	0.38
Hodnota C	6.35 l/sbar
Max. frekvencia spínania	3 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	24 V DC; 2,5 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
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	-40 °C ... 60 °C
Teplota média	-5 °C ... 50 °C
Teplota okolia	-5 °C ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	615 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	voliteľne: na lištu PR s priechodným otvorom
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82	M5
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M5
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Pneumatický prípoj 3	G1/4
Pneumatický prípoj 4	G1/4
Pneumatický prípoj 5	G1/4
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok