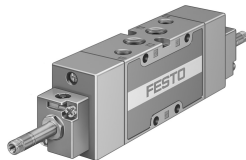


Elektromagnetický ventil JMFH-5-1/4-B

Číslo dielu: 19789

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	32 mm
Normálny menovitý prietok	1600 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	G1/4
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Menovitá šírka	10 mm
Rozmer rastra	33 mm
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
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Hodnota b	0.38
Hodnota C	6.35 000022
Max. frekvencia spínania	3 Hz
Čas spínania o	14 ms
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	2200 ľs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	3700 ľs
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	-10 °C...60 °C
Teplota okolia	-5 °C...40 °C
Hmotnosť výrobku	460 g

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj	cez cievku F, objednáva sa samostatne
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