

# elektromagnetický ventil

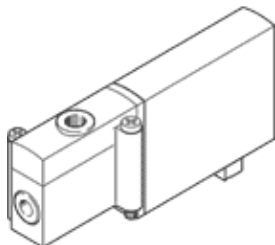
## MHP2-M1H-3/20-M5-PI

číslo dielca: 197419

FESTO

Ventily s čiastočnými závitmi pre jednotlivú montáž a pre montáž do batérie, rýchlo spínajúce, s nástrčným prípojom dolu (Plug-In).

Výbehový typ: Dostupný do 2007



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	3/2 otvorený monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	10 mm
Štandardný menovitý prietok	100 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	M5
Prevádzkové napätie	24V DC
Pracovný tlak	-0,9 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	tlakovo odľahčený sedlový ventil
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Spôsob ochrany	IP40
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Menovitá hodnota	2 mm
Sieťový modul	14 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
Druh riadenia	priamo
Smer prúdenia	reverzibilný s obmedzeniami
Maximálna spínacia frekvencia	130 Hz
Čas vypnutia	7 ms
Čas zapnutia	7 ms
Spínacia doba	100%
Charakteristická hodnota cievky	24V DC: 2,88W
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	filtrovaný, nemazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm filtrovaný, mazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Teplota média	-5 ... 40 °C
Teplota okolia	-5 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	50 g
Typ upevnenia	na prípojnú dosku
Pneumatická prípojka 11	prípájacia platňa
Pneumatická prípojka 2	M5
Pneumatická prípojka 33	prípájacia platňa
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre tesnenia	HNBR NBR
Materiálová informácia pre skriňu	Zinkový odliatok odliaty pod tlakom potiahnutý, pokrytý
Materiálová informácia pre skrutku	Oceľ pozinkované