

# Elektromagnetický ventil

## JMVH-5-3/8-B

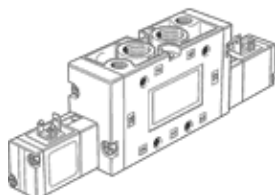
FESTO

číslo dielca: 14948

Classic - nepoužívať pre nové projekty

so centrálnym násuvným prípojom

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov  
objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	40 mm
Štandardný menovitý prietok	2.000 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Menovitá hodnota	12 mm
Sieťový modul	41 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Max. spínacia frekvencia	3 Hz
Čas prepnutia	17 ms
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	2.200 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	3.700 µs
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC; 2,5 W
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-40 ... 60 °C
Teplota média	-5 ... 50 °C
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	900 g
Typ upevnenia	na PR- lištu s priebežným vŕtaním Voliteľný:
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82	M5
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M5
Pneumatická prípojka 1	G3/8
Pneumatická prípojka 2	G3/8
Pneumatická prípojka 3	G3/8
Pneumatická prípojka 4	G3/8
Pneumatická prípojka 5	G3/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok