

Elektromagnetický ventil

MFH-5/3G-3/8-S-B

FESTO

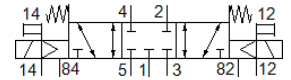
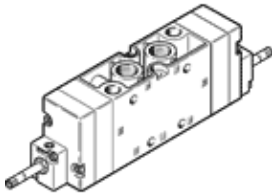
číslo dielca: 31317

Classic - nepoužívať pre nové projekty

s ručným pomocným ovládaním, bez elektromagnetickej cievky a bez zásuvky.

elektromagnetickú cievku a zásuvku treba objednať separátne.

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 v kľúčovej polohe zatvorený
Typ ovládania	elektrický
Šírka	40 mm
Štandardný menovitý prietok	2.200 l/min
Pracovný tlak Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	mechanická pružina
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	externý
Smer prúdenia	reverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak Mpa	0,3 ... 1 MPa
Riadiaci tlak	3 ... 10 bar
Max. spínacia frekvencia	3 Hz
Čas vypnutia	96 ms
Čas zapnutia	20 ms
Čas prepnutia	54 ms
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	2.200 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	3.700 µs
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	-10 ... 60 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	780 g
Elektrická prípojka	cez F-cievku, treba dodatočne objednať
Typ upevnenia	na PR- lištu s priebežným vŕtaním Voliteľný:
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82	M5
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M5

charakteristický znak	Hodnota
Prípojka riadiaceho vzduchu 12	G1/8
Prípojka riadiaceho vzduchu 14	G1/8
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