

elektromagnetický ventil

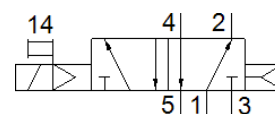
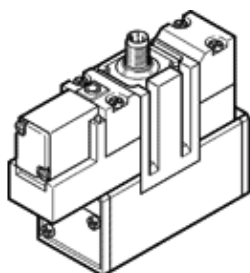
MEBH-5/2-D-1-ZSR-C

číslo dielca: 184493

Výbehový typ

FESTO

s magnetickými cievkami a ručným pomocným ovládaním, bez zásuviek.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	42 mm
Štandardný menovitý prietok	1.200 l/min
Pracovný tlak	2 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	pneumatická pružina
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	8 mm
Sieťový modul	43 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 5599-1
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
Kód-ISO	151
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Odolnosť voči prekrytiu	áno
Upozornenie pre nútenú dynamizáciu	Spínacia frekvencia minimálne 1x za týždeň
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Čas vypnutia	33 ms
Čas zapnutia	20 ms
Spínacia doba	100%
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	2.600 μ s
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	1.200 μ s
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)
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Teplota média	-5 ... 50 °C
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	550 g
Elektrická prípojka	centrálne zástrčka okružle prevedenie M12x1
Typ upevnenia	na prípojnú dosku s priebežnou dierou a skrutkou
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82	nezachytený
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	nezachytený

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická prípojka 1	Pripojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 2	Pripojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 3	Pripojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 4	Pripojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 5	Pripojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-1
Materiálová informácia pre tesnenia	HNBR NBR
Materiálová informácia pre skriňu	Hliníkový tlakový odliatok