

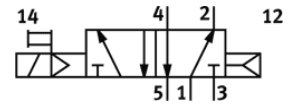
# Elektromagnetický ventil

## MDH-5/2-D-2-M12D-C

číslo dielca: 540812

FESTO

s pripojením zástrčky M12.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 monostabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	54 mm
Štandardný menovitý prietok	2.300 l/min
Pracovný tlak	2 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	pneumatická pružina
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	11,5 mm
Sieťový modul	56 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 5599-1
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
Kód-ISO	251
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Čas vypnutia	60 ms
Čas zapnutia	45 ms
Spínacia doba	100 %
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	3.800 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	4.900 µs
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: 2,7 W
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládacímu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom závažnosti 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 ... 50 °C
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Teplota okolia	-10 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	810 g
Elektrická prípojka	M12x1
Typ upevnenia	na prípojnú dosku s priebežnou dierou a skrutkou
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M5
Pneumatická prípojka 1	Prípojovacia doska veľkosť 2 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 2	Prípojovacia doska veľkosť 2 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 3	Prípojovacia doska veľkosť 2 podľa ISO 5599-1

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická prípojka 4	Prípojovacia doska veľkosť 2 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 5	Prípojovacia doska veľkosť 2 podľa ISO 5599-1
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok