

# Elektromagnetický ventil

## JMDH-5/2-D-3-M12D-C

číslo dielca: 540825

FESTO

s pripojením zástrčky M12.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Typ ovládania	elektrický
Šírka	65 mm
Štandardný menovitý prietok	4.500 l/min
Pracovný tlak	2 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
Spôsob ochrany	IP65
Menovitá hodnota	14,5 mm
Sieťový modul	71 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 5599-1
Ručné pomocné ovládanie	tlačítkom
Kód-ISO	355
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Čas prepnutia	21 ms
Spínacia doba	100 %
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	3.800 $\mu$ s
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	4.900 $\mu$ s
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 ovládaciemu 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	1.100 g
Elektrická prípojka	M12x1
Typ upevnenia	na prípojnú dosku s priebežnou dierou a skrutkou
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 82	M5
Odfuk riadiaceho vzduchu - prípojka 84	M5
Pneumatická prípojka 1	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 2	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 3	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatická prípojka 4	Prípojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická přípojka 5	Pripojovacia doska veľkosť 3 podľa ISO 5599-1
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok