

Elektromagnetický ventil JMDDH-5/2-D-3-M12-C

Číslo dielu: 539081

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný, s dominantným signálom
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	65 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	4500 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1 G1/2
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	2 bar...10 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Druh krytia	IP65
Menovitá šírka	14,5 s
Rozmer rastra	71 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 5599-1
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom
Kód ISO	369
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Čas spínania o	23 ms
Čas prepnutia (dominantný)	23 ms
Doba zopnutia	100%
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	3800 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	4900 µs
Parametre cievky	24 V DC: 2,7 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)

Charakteristický znak	Hodnota
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...50 °C
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Teplota okolia	-10 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	1100 g
Elektrický prípoj	M12x1
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku s priechodným otvorom a skrutkou
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 82	M5
Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84	M5
Pneumatický prípoj 1	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 2	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 3	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 4	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 5	Pripojovacia doska veľkosti 3 podľa ISO 5599-1
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok