

Elektromagnetický ventil MDH-5/3G-3/4-D-4-24DC

Číslo dielu: 12459

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 zatvorený
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	76 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	4800 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska veľkosti 4 podľa ISO 5599-1 G3/4
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	3 bar...16 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Druh krytia	IP65
Menovitá šírka	18 s
Rozmer rastra	82 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 5599-1
Pomocné ručné ovládanie	tlačidlom
Kód ISO	456
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Čas vypnutia	290 ms
Čas zapnutia	85 ms
Doba zopnutia	100%
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	4300 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	2100 µs
Parametre cievky	24 V DC: 6,8 W 48 V AC: 50/60 Hz, spínací výkon 14,5 VA, pridržiaci výkon 9,9 VA
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
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Teplota okolia	-10 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	2600 g
Elektrický prípoj	podľa DIN EN 175301-803
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 4 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 2	Pripojovacia doska veľkosti 4 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 3	Pripojovacia doska veľkosti 4 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 4	Pripojovacia doska veľkosti 4 podľa ISO 5599-1
Pneumatický prípoj 5	Pripojovacia doska veľkosti 4 podľa ISO 5599-1
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliník