

Elektromagnetický ventil JMDH-5/2-3/4-D-4-24DC

Číslo dielu: 12458

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukčná šírka	76 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	6000 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska veľkosti 4 podľa ISO 5599-1 G3/4
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	2 bar...16 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
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	455
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Čas spínania o	40 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, pridržiací 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)
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
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