

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

Číslo dílu: 12458

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2, bistabilní
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	76 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	6000 l/min
Pneumatický pracovní výstup	připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1 G3/4
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	2 bar...16 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Stupeň krytí	IP65
Jmenovitá světlost	18 mm
Rozteč	82 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 5599-1
Pomocné ruční ovládání	tlačítkem
Kód ISO	455
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	interní
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	pozitivní překrytí
Čas přepnutí	40 ms
Doba sepnutí	100%
Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	4300 µs
Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1	2100 µs
Hodnoty cívek	24 V DC: 6,8 W 48 V AC: 50/60 Hz, příkon 14,5 VA při spínání, 9,9 VA trvale
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C

Parametr	Hodnota
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Okolní teplota	-10 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	2600 g
Elektrické připojení	podle DIN EN 175301-803
Způsob upevnění	na připojovací desku s průchozí dírou a šroubem
Připojení odvětrání řídicího tlaku 82	M5
Připojení odvětrání řídicího tlaku 84	M5
Připojení pneumatiky 1	připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 2	připojovací deska velikosti 4 dle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 3	připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 4	připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1
Připojení pneumatiky 5	Připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	hliník