

Elektromagnetický ventil JMDH-5/2-D-2-M12D-C

Číslo dílu: 540818

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2, bistabilní
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	54 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatický pracovní výstup	přípojovací deska, velikosti 2 podle ISO 5599-1 G3/8
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	2 bar...10 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Stupeň krytí	IP65
Jmenovitá světlost	11,5 mm
Rozteč	56 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 5599-1
Pomocné ruční ovládání	tlačítkem
Kód ISO	255
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídicím tlakem	interní
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	pozitivní překrytí
Čas přepnutí	20 ms
Doba sepnutí	100%
Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	3800 µs
Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1	4900 µs
Hodnoty cívek	24 V DC: 2,7 W
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
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)
Odolnost vibracím	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6

Parametr	Hodnota
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...50 °C
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Okolní teplota	-10 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	940 g
Elektrické připojení	M12x1
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 2 dle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 3	Připojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 4	Připojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
Připojení pneumatiky 5	připojovací deska, velikost 2, podle ISO 5599-1
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku