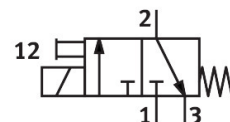
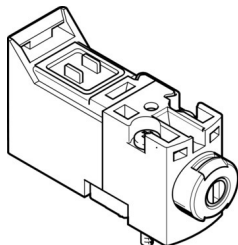


Elektromagnetický ventil MHA1-M1R-3/2G-0,6-P3

Číslo dílu: 8025223

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavř., monostabil.
Druh ovládání	elektrick.
Šířka	10 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	10 l/min
Pneumatický pracovní výstup	přípojevací deska
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Konstrukce	Sedlový ventil s vratnou pružinou
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Stupeň krytí	IP40 IP65
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Úřad, který vydal certifikát	UL MH19482
Jmenovitá světlost	0.65 mm
Rozteč	10 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	negativní překrytí
Upozornění k nucené dynamizaci	frekvence spínání minimálně 1/týden
Max. frekvence spínání	10 Hz
Spínací čas vyp.	5 ms
Spínací čas zap.	5 ms
Doba sepnutí	100%
Elektrický příkon	1 W
Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	500 μs

Parametr	Hodnota
Max. negativní kontrolní impulz při signálu 1	400 µs
Hodnoty cívek	24 V DC: 1,0 W 24 V DC: fáze nízkého proudu 0,3 W, fáze vysokého proudu 1,0 W
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Omezení okolní teploty a teploty médií	-5 - 40 °C bez snižování proudu
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skladovací teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-5 °C...50 °C
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	10 g
Elektrické připojení	prostřednictvím elektrické připojovací desky
Způsob upevnění	na připojovací desku s průchozí dírou
Připojení pneumatiky 1	Připojovací deska
Pneumatické připojení 2	Připojovací deska
Pneumatické připojení 3	Připojovací deska
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	FPM HNBR NBR
Materiál tělesa	zesílený PA zesílený PPS