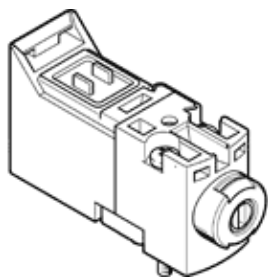


# elektromagnetický ventil

## MHA1-M1R-3/2G-0,6-P3

č. dílu: 8025223

FESTO



### katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	3/2 monostabilní, v klidu uzavř.
typ ovládní	elektrický
stavební šířka	10 mm
normální jmenovitý průtok	10 l/min
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1.5 ... 8 bar 21.75 ... 116 psi
konstrukce	sedlový ventil s návratem do zákl pol. pružinou
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
stupeň krytí	IP40 IP65
povolení	c UL us - Recognized (OL)
certifikát vydavatele	UL MH19482
jmenovitá světlost	0.65 mm
rozměr rastru	10 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	s aretací tlačítkem
typ řízení	přímo
směr proudění	nelze obrátit
krytí	negativní krytí
upozornění k nucené dynamizaci	frekvence spínání nejméně 1x týdně
max. spínací frekvence	10 Hz
vypínací čas	5 ms
spínací čas	5 ms
spínací cyklus	100 %
elektrický příkon	1 W
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	500 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	400 μs
parametry cívky	24 V DC: 1 W 24 V DC: ve fázi malého příkonu 0,3 W, ve fázi velkého příkonu 1,0 W
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
omezení pro teplotu okolí a média	-5 - 40 °C bez omezení proudu po sepnutí
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
teplota média	-5 ... 50 °C
okolní teplota	-5 ... 50 °C

parametr	hodnota
hmotnost výrobku	10 g
elektrické připojení	prostřednictvím elektrické připojovací desky
typ upevnění	na připojovací desce průchozí dírou
připojení pneumatiky 1	připojovací deska
připojení pneumatiky 2	připojovací deska
připojení pneumatiky 3	připojovací deska
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	FPM HNBR NBR
materiál tělesa	zesílený PA zesílený PPS