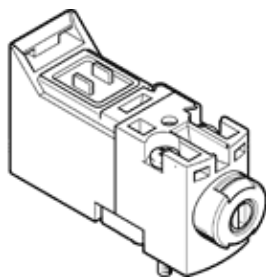


# Ventil electromagnetic MHA1-M1R-3/2G-0,6-P3

Cod: 8025223

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	3/2 inchis, monostabil
tip de actionare	electric
Latime	10 mm
Debit nominal	10 l/min
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1,5 ... 8 bar
Presiune de operare	21,75 ... 116 psi
Structura constructiva	Ventil cu scaun si revenire cu arc
Tip de revenire	arcuri mecanice
Tip de protectie	IP40 IP65
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Departament eliberare certificate	UL MH19482
Deschidere nominala	0,65 mm
Marimea ramei	10 mm
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	cu retinere cu impingere
Tip de comanda	direct
directie de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	acoperire negativa
Recomandare la dinamizarea fortata	Frecventa de comutare minim 1/saptamana
Frecventa maxima de comutare	10 Hz
Durata de deconectare	5 ms
Durata de conectare	5 ms
Durata de anclansare	100 %
Consum energie electrica	1 W
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	500 μs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	400 μs
Caracteristica bobina	24 V DC: 1 W 24 V DC: Faza de curent redus 0,3 W, Faza de curent mare 1,0 W
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Restrictie de temperatura ambientala si mediu	-5 - 40 °C fara scaderea curentului de retinere
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de depozitare	-20 ... 60 °C
Temperatura medie	-5 ... 50 °C

Caracteristica	valoare
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Greutate produs	10 g
Conectare electrica	prin placa de racordare electrica
tip fixare	Pe placa de conectare cu orificiu
Conexiune pneumatica 1	Placa de conectare
Conexiune pneumatica 2	Placa de conectare
Conexiune pneumatica 3	Placa de conectare
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	FPM HNBR NBR
Materialul carcasei	ranforsat PA ranforsat PPS