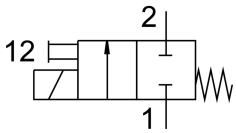
Ventil electromagnetic MHP1-M4H-2/2G-M3-PI

Numar piesa: 197051



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	2/2 monostabil inchis
Tip de actionare	electric
Latime	10 mm
Debit nominal normal	14 l/min
Racord pneumatic de lucru	M3
Tensiune de functionare	5V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...0.2 MPa -0.9 bar...2 bar -13.05 000032...29 000032
Structura constructiva	Ventil cu scaun cu arc de revenire
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protectie	IP40
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL MH19482
Latimea nominala	0.9 mm
Dimensiune grila	10 mm
Functia de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu palpare
Tipul de comanda	direct
Directia de curgere	nu este reversibil
Identificarea pozitiei ventilului	Panou
Suprapunere	suprapunere negativa
Nota privind dinamizarea fortata	Frecventa de comutare cel putin 1/saptamana
Compatibilitate vacuum	da
Frecventa max. de comutare	20 Hz
Timp de comutare oprit	5 ms
Timp de comutare pornit	4 ms
Ciclu de lucru	100%
Consum de energie electrica	1 W
Caracteristici bobina	5 V CC: 1,0 W

Caracteristica	Valoare
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Temperatura medie	-5 °C...40 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...40 °C
Greutate produs	10 g
Conector electric	Stecher
Tipul de montare	pe placa de racordare cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	Placa de racordare
Conexiune pneumatica 2	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM HNBR NBR
Material carcasa	Ranforsat cu PA ranforsat cu PPS