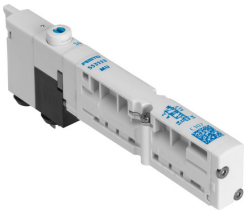
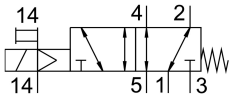
Ventil electromagnetic VMPA1-M1H-MU-PI

Numar piesa: 553113





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal normal	140 l/min...190 l/min
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	Ventil cu scaun cu arc de revenire
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL MH19482
Tip de protectie	IP65 in stare asamblata conform IEC 60529
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Directia de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
Afisarea starii semnalului	da
Presiunea de control	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	da
Nota privind debitul nominal normal	1->2: 190 l/min 1->4: 140 l/min
Debit nominal normal cu QS-6	140 l/min...190 l/min
Timp de comutare oprit	14 ms
Timp de comutare pornit	10 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	400 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	200 l's
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 25 %

Caracteristica	Valoare
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	3 - stres intens de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...40 °C
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Umiditate relativa	max. 90 % la 40 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului	0.25 Nm
Greutate produs	35 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Ranforsat cu PPA