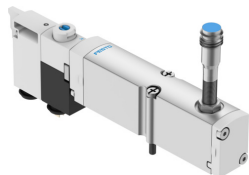


Ventil electromagnetic VMPA14-M1H-MSC-PI

Numar piesa: 8186954

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x3/2 deschis / închis monostabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	670 l/min...840 l/min
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisanț
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultați Declarația de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Organizația emitentă a certificatului	UL MH19482
Tip de protecție	IP65 în stare asamblată conform IEC 60529
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Directia de curgere	reversibil
Funcția elementului de comutare	Deschizator
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Afisarea stării 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: 670 l/min 1->4: 550 l/min
Debit nominal normal cu QS-6	550 l/min...670 l/min
Frecvență max. de comutare	2 Hz
Timp de comutare oprit	30 ms

Caracteristica	Valoare
Timp de comutare pornit	10 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	400 µs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	200 µs
Iesire de comutare	PNP
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 25 %
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
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	118 g
Domeniu de tensiune de lucru CC senzor	10 V...30 V
Rezistenta la scurtcircuit senzor	sincronizare
Senzor de curent fara sarcina	10 mA
Curent de iesire max. senzor	200 mA
Frecventa max. de comutare senzor	5000 Hz
Senzor de undulatie reziduala	± 10 %
Senzor de cadere de tensiune	2 V
Conexiunea senzorului	Stecher Cablu 4 pini M12x1 0,5 m
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Ranforsat cu PPA