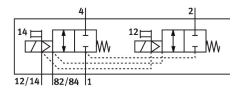


Ventil electromagnetic VMPA14-M1H-DS-PI

Numar piesa: 575978

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	2x2/2 normal inchis monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	500 l/min...570 l/min
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Tip de protectie	IP65 conform IEC 60529
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpate
Tipul de comanda	pilotat
Directia de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Afisarea starii semnalului	da
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	da
Nota privind debitul nominal normal	MPA-L: 570 l/min MPA-S: 500 l/min
Debit nominal normal cu QS-8	500 l/min...570 l/min
Timp de comutare oprit	20 ms
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
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)

Caracteristica	Valoare
Rezistentă la vibrații	Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistentă la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27
Clasa de rezistență la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...40 °C
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Umiditate relativă	max. 90 % la 40 °C
Temperatura ambiantă	-5 °C...50 °C
Cuplu de strângere max. la fixarea ventilului	0.25 Nm
Greutate produs	77 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune