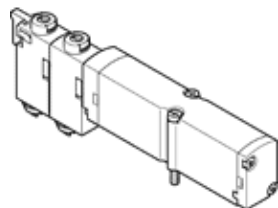


Ventil electromagnetic VMPA14-M1HF-E-PI

Cod: 578808

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/3 centru exhaustat
tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Debit nominal	420 ... 480 l/min
Presiune de operare Mpa	-0,09 ... 1 MPa
presiune de operare	-0,9 ... 10 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Tip de revenire	arcuri mecanice
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Tip de protectie	IP65 in stare montata conform IEC 60529
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	cu retinere cu impingere
Tip de comanda	pilotat
directie de curgere	reversibil
Suprapunere	acoperire pozitiva
Display status semnal	Da
Presiune de pilotare [Mpa]	0,3 ... 0,8 MPa
Presiune de comanda	3 ... 8 bar
Compatibilitate la vacuum	Da
Informatii privind debitul nominal standard	MPA-C: 550 l/min MPA-L: 480 l/min MPA-S: 420 l/min
Debit nominal standard cu QS-8	420 ... 550 l/min
Durata de deconectare	40 ms
Durata de conectare	12 ms
Durata de comutare	18 ms
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	400 μs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	200 μs
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 25 %
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
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	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 ... 40 °C
Food-safe	Vedeti informatiile suplimentare despre material
Temperatura medie	-5 ... 50 °C
Umiditatea relativa a aerului	Maxim 90% la 40°C
Temperatura mediului	-5 ... 60 °C

Caracteristica	valoare
Cuplu de strangere maxim la fixarea ventilului	0,65 Nm
Greutate produs	77 g
tip fixare	cu orificiu
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune