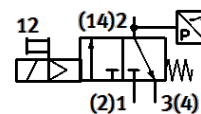
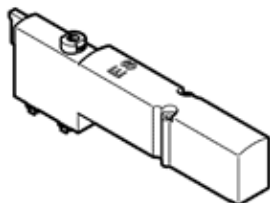


# Ventil electromagnetic VMPA14-M1H-ES-PI

Cod: 8126786

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	3/2 inchis, monostabil
tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Presiune de operare Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
presiune de operare	3 ... 8 bar
Structura constructiva	Ventil cu scaun si revenire cu arc
Tip de revenire	arcuri mecanice
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
Alimentare cu aer a pilotului	extern
directie de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	acoperire negativa
Display status semnal	Da
Presiune de pilotare [Mpa]	0,3 ... 0,8 MPa
Presiune de comanda	3 ... 8 bar
Compatibilitate la vacuum	nu
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 imposibila
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-zona III
Temperatura de depozitare	-20 ... 60 °C
Temperatura medie	-5 ... 50 °C
Umiditatea relativa a aerului	Maxim 90% la 40°C
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Cuplu de strangere maxim la fixarea ventilului	0,25 Nm
Greutate produs	36 g
tip fixare	cu orificiu
Racord aer auxiliar de comanda 12/14	G1/8
Racord exhaustare aer de comanda 82/84	G1/8
Conexiune pneumatica 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	intern
Conexiune pneumatica 3	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	amplificat PPA
Materialul suruburilor	Otel acoperit