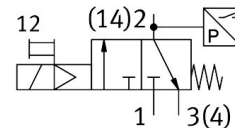
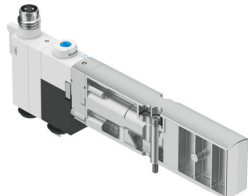


Ventil electromagnetic VMPA1-M1H-IU-PI

Numar piesa: 8126792

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Racord pneumatic de lucru	M7
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Structura constructivă	Ventil cu scaun cu arc de revenire
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65 în stare asamblată conform IEC 60529
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Actionare manuală	cu blocare cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativă
Afișarea stării semnalului	da
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	nu
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 25 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Funcționarea cu ulei nu este posibilă
Rezistența la vibrații	Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistența 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 zona III

Caracteristica	Valoare
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °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	0.65 Nm
Greutate produs	32 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	intern
Conector pneumatic 1	intern
Conexiune pneumatica 2	intern
Conector pneumatic 3	M7
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Ranforsat cu PPA
Material suruburi	Otel, acoperit