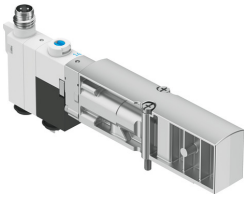
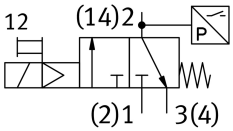
Ventil electromagnetic VMPA14-M1H-EU-PI

Numar piesa: 8126788

FESTO





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	3/2 normal inchis monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Structura constructiva	Ventil cu scaun cu arc de revenire
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protectie	IP65 in stare asamblata conform IEC 60529
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
Afisarea starii 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/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
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	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	0.25 Nm
Greutate produs	36 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune aer de control 12/14	G1/8
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	G1/8
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	intern
Conector pneumatic 3	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Ranforsat cu PPA
Material suruburi	Otel, acoperit