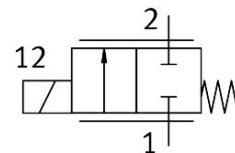


Ventil proportional VPWS-0.3-B-6-PC8-10-V

Numar piesa: 8186784

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Latimea nominala	0.3 mm
Tip de actionare	electric
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Structura constructiva	Ventil cu scaun cu actionare directa
Tip de revenire	arc mecanic
Tipul de comanda	direct
Directia de curgere	nu este reversibil
Funcție de ventil	Ventil proportional 2/2 inchis
Presiune de lucru	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Presiunea nominala de functionare	1 MPa 10 bar 145 psi
Presiune de spargere	3 MPa 30 bar 435 psi
Debit normal (normalizat conform DIN 1343)	6.6 l/min...8 l/min
Histerezis	14 mA
Frecventa max. de comutare	25 Hz
Domeniu de control al curentului	0 mA...70 mA
Consum max. de energie electrica	1.5 W
Rezistenta bobina	308 Ohm
Ciclu de lucru	100% (consultati instructiunile de operare)
Controlul frecventei PWM	5 kHz
Controlul tensiunii PWM	32 V
Nota privind controlul PWM	Intervalul de curent admisibil nu trebuie depășit atunci când se utilizează PWM (Pulse-Width Modulation).
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Nota referitoare la rezistenta la vibratii	Oscilatia in directia Z poate duce la fluctuatia debitului
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Nota referitoare la rezistenta la socuri	Socul in directia Z poate duce la fluctuatia debitului

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Mediu	Gaze inerte Aer
Indicație privind mediul	Funcționarea cu ulei nu este posibilă Dimensiunea maximă a particulelor 10 µm
Temperatura medie	5 °C...50 °C
Tip de protecție	IP60
Nota privind tipul de protecție	IP65 cu stecher adecvat în stare asamblată
Temperatura ambiantă	5 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-40 °C...80 °C
Greutate produs	5 g
Conexiune electrică 1, tip de conectare	Cablu
Conexiune electrică 1, tehnologie de conectare	capăt deschis
Conexiune electrică 1, număr de pini/fire	2
Lungime cablu	70 mm...80 mm
Tipul de montare	pe placă de racordare cuplabil cu accesorii
Conector pneumatic 1	Cartus 8 mm
Conexiune pneumatică 2	Cartus 5,8 mm
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM
Material carcasa	Otel aliaj înalt