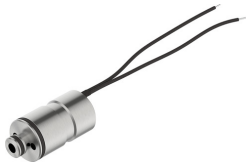
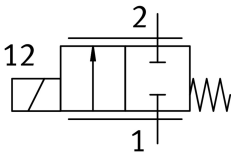
Ventil proportional VPWS-1-B-6-PC15-10-V

Numar piesa: 8186783





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Latimea nominala	1 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
Functie 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 000032
Presiune de spargere	30 bar 30 bar 435 000032
Debit normal	68 l/min...88 l/min
Histerezis	16 mA
Frecventa max. de comutare	18 Hz
Domeniu de control al curentului	0 mA...200 mA
Consum max. de energie electrica	2.5 W
Rezistenta bobina	60.5 Ohm
Ciclu de lucru	100 % (vezi instructiunile de asamblare)
Numar de raport pentru puritatea suprafetelor	19 10 1290P
Raportati curatenia suprafetelor in conformitate cu standardul	ISO 15001
Nivel maxim de impuritate la hidrocarburi	550 MGM
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Mediu	Gaze inerte Aer Oxigen
Indicatie privind mediul	Functionarea cu ulei nu este posibila Dimensiunea maxima a particulelor 10 µm

Caracteristica	Valoare
Temperatura medie	5 °C...50 °C
Tip de protectie	IP60
Nota privind tipul de protectie	IP65 cu stecher adecvat in stare asamblata
Temperatura ambianta	5 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-40 °C...80 °C
Greutate produs	23 g
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	capat deschis
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	2
Lungime cablu	70 mm...80 mm
Tipul de montare	pe placa de racordare cuplabil cu accesorii
Conector pneumatic 1	Cartus 15 mm
Conexiune pneumatica 2	Cartus 7,2 mm
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM
Material carcasa	Otel aliaj inalt