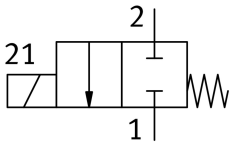
Electroventil cu medii separate VYKB-F10-M22C-16-PV-5HPA

Numar piesa: 8122802



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	Conexiune electrica, lateral Ventil basculant cu membrana de etansare
Principiul de etansare	slab
Materiale care intra in contact cu mediul	FPM PEEK
Functie de ventil	2/2 monostabil inchis
Latimea nominala	1.6 mm
Directia de curgere	nu este reversibil
Tip de actionare	electric
Tipul de comanda	direct
Tip de revenire	arc mecanic
Actionare manuala	fara
Pozitie de instalare	orice
Tipul de montare	cu orificiu de trecere pentru surub M2
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Schema de conectare HP
Dimensiune	10
Racord de fluid	Flansa
Mediu	Medii lichide Medii gazoase
Indicatie privind mediul	Observati rezistenta materialelor la contactul cu mediul dimensiunea maxima a particulelor 5 µm
Volum intern	35 µl
Temperatura medie	0 °C...50 °C
Temperatura medie pentru medii lichide	0 °C...50 °C
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Presiune mediu	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 000032...14.5 000032
Presiunea de suprasarcina	0.3 MPa
Presiune de suprasarcina	3 bar 43.5 000032

Caracteristica	Valoare
Domeniu de tensiune de lucru CC	12 V
Fluctuatii de tensiune admise	-5 % / +10 %
Caracteristici bobina	12 V CC: faza de curent redus 1 W, faza de curent inalt 3,7 W
Ciclu de lucru	100%
Frecventa max. de comutare	2 Hz
Timp de comutare pornit	15 ms
Timp de comutare oprit	15 ms
Debit Kv	0.034 m3/h
Material carcasa	PEEK
Material membrana	FPM
Material garnituri	FPM
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Greutate produs	18 g
Tip de protectie	IP40
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK