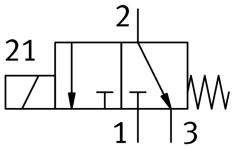
Electroventil cu medii separate VYKB-F12-M32-20-PE-1HPS

Numar piesa: 8140318



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Structura constructiva	Conexiune electrica, sus Ventil basculant cu membrana de etansare
Principiul de etansare	slab
Materiale care intra in contact cu mediul	EPDM PEEK
Functie de ventil	3/2 deschis / inchis monostabil
Latimea nominala	2 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 #urub M3
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Schema de conectare HP
Dimensiune	12
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	60 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...0.3 MPa -0.75 bar...3 bar -10.875 000032...43.5 000032
Presiunea de suprasarcina	0.45 MPa
Presiune de suprasarcina	4.5 bar 65.25 000032

Caracteristica	Valoare
Domeniu de tensiune de lucru CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Caracteristici bobina	24 V CC: faza de joasa tensiune 1 W, faza de inalta tensiune 5,2 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	0.056 m3/h
Material carcasa	PEEK
Material membrana	EPDM
Material garnituri	EPDM
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Greutate produs	40 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