

# Electroventil pentru separarea mediilor VYKB-F10-M32-16-PV-5HPA

Cod: 8122808

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Structura constructiva	Conexiune electrica pe lateral Ventil Rocker cu membrana de etansare
Principiu de etansare	moale
Materiale in contact cu mediul	FPM PEEK
functie ventil	3/2 deschis/inchis, monostabil
Deschidere nominala	1,6 mm
directie de curgere	nu este reversibil
tip de actionare	electric
Tip de comanda	direct
Tip de revenire	arcuri mecanice
Actionare manuala auxiliara	fara
pozitie instalare	Oricare
tip fixare	cu orificii pentru surub M2
Conexiune electrica 1, tipul conexiunii	cablu cu stecher
Conexiune electrica 1, tehnica de conectare	Schema de conectare HP
marime de fabricatie	10
Conectare la fluid	Flansa
Mediu	Mediu fluid Mediu gazos
Nota privind mediul	Acordați atenție rezistenței materialelor care vin în contact cu fluidele Dimensiunea maxima a particulei: 5 μm
Volum intern	35 μl
Temperatura medie	0 ... 50 °C
Temperatura medie lichide	0 ... 50 °C
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Presiunea mediului	-0,075 ... 0,1 MPa
Presiune medie	-0,75 ... 1 bar
Presiunea mediului psi	-10,875 ... 14,5 psi
Presiune de suprasarcina	0,3 MPa
Presiune suprasarcina	3 bar
Presiune de suprasarcina (psi)	43,5 psi
Domeniul tensiunilor de operare DC	12 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	-5 % / +10 %
Caracteristica bobina	12 V DC: faza de curent redus 1 W, faza de curent ridicat 3,7 W.
Durata de anclansare	100 %
Frecventa maxima de comutare	2 Hz
Durata de conectare	<= 15 ms
Durata de deconectare	<= 15 ms
Debit Kv	0,034 m3/h
Materialul carcasei	PEEK
Materialul membranei	FPM
Materialul etansarilor	FPM
Indicatie material	conform RoHS

Caracteristica	valoare
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Greutate produs	18 g
Tip de protectie	IP40
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS