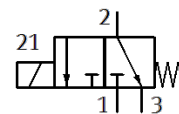
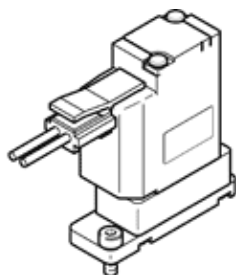


# media separated solenoid valve VYKB-F10-M32-16-PF-5HPA

Gaminio numeris: 8122809

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Konstrukcija	Electrical connection at the side Rocker valve with diaphragm seal
Sandarinio principas	švelnus
Medžiaga	FFPM PEEK
Skirstytuvo funkcija	3/2 atviras/uždaras, vienos ritės
Nominalus dydis	1,6 mm
Srauto kryptis	nereversuojamas
Veikimo būdas	elektrinis
Valdymo tipas	tiesioginis
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Rankinis valdymas	nėra
Montavimo pozicija	Bet koks
Montavimo tipas	With through-hole for M2 screw
Electrical connection 1, connection type	Jungtis su kabeliu
Electrical connection 1, connection technology	Plug pattern HP
Dydis	10
Fluid connection	Flanšas
Terpė	Skystos terpės Dujinės terpės
Note on the medium	Observe resistance of materials that come into contact with media Maximum particle size: 5 µm
Internal volume	35 µl
Terpės temperatūra	0 ... 50 °C
Skystos terpės temperatūra	0 ... 50 °C
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Saugojimo temperatūra	-20 ... 70 °C
Pressure of medium	-0,075 ... 0,1 MPa
Terpės slėgis	-0,75 ... 1 bar
Pressure of medium psi	-10,875 ... 14,5 psi
Overload pressure	0,3 MPa
Perkrovimo slėgis	3 bar
Overload pressure (psi)	43,5 psi
Nominalus DC įtampos lygis	12 V
Leistini įtampos svyravimai	-5 % / +10 %
Ritės charakteristikos duomenys	12 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 3.7 W
Budėjimo ciklas	100 %
Maksimalus perjungimo dažnis	2 Hz
Įjungimo laikas	≤ 20 ms
Išjungimo laikas	≤ 20 ms
Srautas Kv	0,034 m <sup>3</sup> /h
Material housing	PEEK
Material membrane	FFPM
Material seals	FFPM
Informacija	atitinka RoHS
PWIS conformity	VDMA24364 zone III

Savybės	Reikšmė
Produkto svoris	18 g
Apsaugos klasė	IP40
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
CE ženklas (žr. deklaracija)	atitinka EU-EMV reikalvumus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions