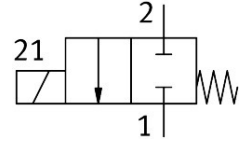


# Elektromagnetický ventil s oddělením média VYKB-F10-M22C-16-PV-5HPS

FESTO

Číslo dílu: 8122814



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	elektrické připojení nahoře Kývný ventil s membránovým těsněním
Princip těsnění	měkké
Materiály ve styku s médiem	FPM PEEK
Funkce ventilu	2/2, v klidu uzavřen, monostabil.
Jmenovitá světlost	1.6 mm
Směr proudění	není reverzibilní
Druh ovládání	elektrick.
Způsob řízení	přím.
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Montážní poloha	libovoln.
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M2
Elektrické připojení 1, druh připojení	kabel s konektorem
Elektrické připojení 1, přípojovací technika	přípojovací obrazec HP
Velikost	10
Fluidní připojení	příruba
Médium	Kapalná média Plynná média
Upozornění k médiu	Dbejte na odolnost materiálů, které jsou v kontaktu s médií maximální velikost částičky 5 µm
Vnitřní objem	35 µl
Teplota média	0 °C...50 °C
Teplota kapalných médií	0 °C...50 °C
Okolní teplota	0 °C...50 °C
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Tlak média	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
Tlak pro přetížení	0.3 MPa 43.5 psi
Přetěžovací tlak	3 bar

Parametr	Hodnota
Rozsah provozního napětí, DC	12 V
Přípustné výkyvy napětí	-5 % / +10 %
Hodnoty cívek	12 V DC: fáze nízkého proudu 1 W, fáze vysokého proudu 3,7 W
Doba sepnutí	100%
Max. frekvence spínání	2 Hz
Spínací čas zap.	15 ms
Spínací čas vyp.	15 ms
Průtok Kv	0.034 m <sup>3</sup> /h
Materiál tělesa	PEEK
Materiál membrány	FPM
Materiál těsnění	FPM
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Hmotnost výrobku	18 g
Stupeň krytí	IP40
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS