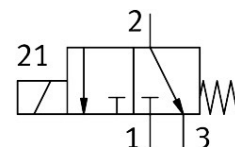


Elektromagnetický ventil s oddělením média VYKB-F12-M32-20-PE-5HPS

Číslo dílu: 8140317

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	elektrické připojení nahoře Kyvný ventil s membránovým těsněním
Princip těsnění	měkké
Materiály ve styku s médiem	EPDM PEEK
Funkce ventilu	3/2, v klidu otevřen/zavřen, monostabilní
Jmenovitá světlost	2 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 M3
Elektrické připojení 1, druh připojení	kabel s konektorem
Elektrické připojení 1, připojovací technika	připojovací obrazec HP
Velikost	12
Fluidní připojení	příruba
Médium	Kapalná média Plynná média
Upozornění k médiu	Dbejte na odolnost materiálů, které jsou v kontaktu s médií maximální velikost částice 5 µm
Vnitřní objem	60 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...0.3 MPa -0.75 bar...3 bar -10.875 psi...43.5 psi
Tlak pro přetížení	0.45 MPa 65.25 psi
Přetěžovací tlak	4.5 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 5,2 W
Doba sepnutí	100%
Max. frekvence spínání	2 Hz
Spínací čas zap.	15 ms
Spínací čas vyp.	15 ms
Průtok Kv	0.056 m³/h
Materiál tělesa	PEEK
Materiál membrány	EPDM
Materiál těsnění	EPDM
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Hmotnost výrobku	40 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