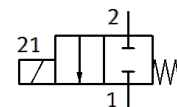
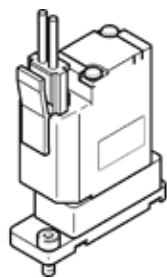


media separated solenoid valve

VYKB-F10-M22C-16-PE-5HPS

Broj artikla: 8122813

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Electrical connection at top Rocker valve with diaphragm seal
Princip brtvljenja	mekano
materijali u dodiru s medijem	EPDM PEEK
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Nazivni promjer	1,6 mm
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Način aktiviranja	električno
Vrsta upravljanja	direktno
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	S prolaznom rupom za M2 vijak
Električni spoj 1, tip konektora	Kabel s utikačem
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	Plug pattern HP
Veličina	10
Priključak za tekućine	Prirubnica
Medij	Tekući mediji Plinoviti mediji
Note on the medium	Observe resistance of materials that come into contact with media Maksimalna veličina čestice: 5 µm
Internal volume	35 µl
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Temperatura medija tekućih medija	0 ... 50 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Pressure of medium	-0,075 ... 0,1 MPa
Tlak medija	-0,75 ... 1 bar
Pressure of medium psi	-10,875 ... 14,5 psi
Overload pressure	0,3 MPa
Tlak preopterećenja	3 bar
Overload pressure (psi)	43,5 psi
Područje pogonskog napona DC	12 V
Dozvoljena kolebanja napona	-5 % / +10 %
Parametri svitka	12 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 3.7 W
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. uklopna frekvencija	2 Hz
Vrijeme sklapanja uklj	≤ 15 ms
Vrijeme sklapanja isklj	≤ 15 ms
Protok Kv	0,034 m ³ /h
Material housing	PEEK
Material membrane	EPDM
Material seals	EPDM
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364 zone III

Svojstvo	Vrijednost
Težina proizvoda	18 g
Mehanička zaštita	IP40
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions