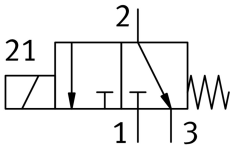
Elektromagnetni ventil odvojen od medija VYKB-F10-M32-16-PF-5HPS

Broj dijela: 8122821



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Električni priključak iznad Preklopni ventil s membranskom brtvom
Princip brtvljenja	mekana
Materijali u kontaktu s medijem	FFPM PEEK
Funkcija ventila	3/2 otvoreno / zatvoreno monostabilno
Nazivna veličina	1.6 mm
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Vrsta aktiviranja	električni
Vrsta poreza	izravno
Vrsta povrata	mehanička opruga
Ručno nadjačavanje	ne postoji
Položaj montaže	po želji
Vrsta montaže	s prolaznom rupom za vijak M2
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabel s utikačem
Električni priključak 1, tehnika spajanja	Shema spajanja HP
Izvedbena veličina	10
Priključak tekućine	Prirubnica
srednji	Tekući mediji Plinoviti mediji
Napomena o mediju	Obratite pažnju na otpornost materijala u dodiru s medijem maksimalna veličina čestica 5 µm
Unutarnji volumen	35 µl
Srednja temperatura	0 °C...50 °C
Tekući medij srednje temperature	0 °C...50 °C
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Tlak medija	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
Pritisak preopterećenja	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
Područje pogonskog napona DC	12 V

Svojstvo	Vrijednost
Dopuštene fluktuacije napona	-5 % / +10 %
Parametri zavojnice	12 V DC: faza niske struje 1 W, faza visoke struje 3,7 W.
Radnog ciklusa	100%
Maksimalna frekvencija prebacivanja	2 Hz
Vrijeme uključenja	20 ms
Vrijeme isključenja	20 ms
Protok Kv	0.034 m^3/h
Materijal za kućište	PEEK
Materijalna membrana	FFPM
Materijalne brtve	FFPM
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Težina proizvoda	18 g
Klasa zaštite	IP40
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima