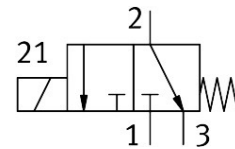


Za elektromagnetni ventil za odvojene medije VYKB-F10-M32-16-PV-5HPA

Broj dela: 8122808

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	Električni priključak bočno Preklopni ventil sa membranskog zaptivkom
Princip zaptivanja	meko
Materijali koji dolaze u dodir sa medijem	FPM PEEK
Funkcija ventila	3/2 otvoren/zatvoen monostabilan
Nominalna širina	1.6 mm
Smer strujanja	nije reverzibilno
Vrsta aktiviranja	električni
Vrsta upravljanja	direktni
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Ručna pomoćna aktivacija	nema
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom za vijak M2
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabl sa utikačem
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Slika priključka HP
Veličina konstrukcije	10
Fluidna konekcija	Prirubnica
Medij	Tečni mediji Gasovitu mediji
Napomena o mediju	Obratiti pažnju na radne materijale koji dodiruju medije maksimalna veličina čestice 5 µm
Unutrašnja zapremina	35 µl
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Temperatura tečnih medija	0 °C...50 °C
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Pritisak 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
Opseg radnog pritiska DC	12 V

Karakteristika	Vrednost
Dozvoljene oscilacije napona	-5% / +10%
Karakteristične vrednosti za kaleme	12 V DC: niskonaponska faza 1 W, visokonaponska faza 3,7 W
Trajanje vključivanja	100%
Maks. vključna frekvencija	2 Hz
Uklopno vreme uklj	15 ms
Uklopno vreme isklj.	15 ms
Protok Kv	0.034 m³/h
Materijal kučišta	PEEK
Materijal membrane	FPM
Radni material zaptivki	FPM
Napomena o materialu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Težina proizvoda	18 g
Vrsta zaštite	IP40
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
CE-oznaka (vidi Izjavo o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavo o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima