Glava za doziranje VTOE-8-D9-T3-M22C-08-V-S-PC-M

Broj dijela: 8063636

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Radni tlak	0 MPa...0.05 MPa 0 bar...0.5 bar 0 psi...7.25 psi
Unutarnji volumen	Ventil od 113 µl s priključcima za tekućinu
Nazivna veličina	0.8 mm
Nazivni promjer igle za doziranje	1 mm
Dužina igle za doziranje	30 mm
Mjera rastera	9 mm
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta poreza	izravno
Protok vode pri max.radnom tlaku	2000 µl/s
Min. volumen doziranja	5 µl
Napomena o volumenu doziranja	Ovisno o konfiguraciji, okruženju i primjeni
Tipična preciznost doziranja	‹1% CV za volumene› 5 µl ‹2,5% CV za volumene između 1-5 µl
Napomena o preciznosti doziranja	Ovisno o konfiguraciji, okruženju i primjeni
Maksimalna frekvencija prebacivanja	4 Hz
Napomena o frekvenciji prebacivanja	Dependent on the ambient temperature and installation state
Vrijeme uključenja	7 ms
Napomena o vremenu uključivanja	Ovisno o konfiguraciji, okruženju i primjeni
Vrijeme isključenja	2 ms
Obavijest o vremenu isključenja	Ovisno o konfiguraciji, okruženju i primjeni
Radnog ciklusa	50% (maks. vrijeme uključivanja 1 s)
Potrošnja električne energije	1.8 W
Napomena o potrošnji energije	Specifikacija po ventilu
Nazivni radni napon DC	24 V
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
srednji	Tekući mediji
Napomena o mediju	Obratite pažnju na otpornost materijala u dodiru s medijem

Svojstvo	Vrijednost
Informacije o aplikaciji	Pogledajte napomenu o prijavi (dostupno na portalu podrške festo.com)
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Srednja temperatura	5 °C...50 °C
Klasa zaštite	IP30
Napomena o stupnju zaštite	u sastavljenom stanju
Temperatura okoline	5 °C...40 °C
Težina proizvoda	220 g
Električni priključak	9 polni Utikač Sub-D
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznom rupom za vijak M3 s unutarnjim navojem i čahurom za centriranje
Priključak tekućine	8x UNF1 / 4-28
Napomena o spoju tekućine	Priključak za crijeva s vanjskim promjerom 3 mm je uključen
Doziranje materijala za igle	visokolegirani nehrđajući čelik
Igla za doziranje broja materijala	1.4301
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijali u kontaktu s medijem	ETFE FPM PC PEEK PPS visokolegirani nehrđajući čelik
Vrsta aktiviranja	električni
Nazivna visina umetka	<= 2000 m NHN
Relativna vlažnost	0 - 95 % ne kondenzirajući
Stupanj onečišćenja	2