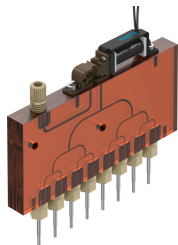


Glava za doziranje VTOI-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Broj dijela: 8114037

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Radni tlak	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
Unutarnji volumen	10 µl ventil komore za tekućinu Blok razdjelnika od 178 µl s ventilom, iglom i vijčanim spojevima
Nazivna veličina	0.8 mm
Nazivni promjer igle za doziranje	0.3 mm
Dužina igle za doziranje	30 mm
Mjera rastera	9 mm
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	okomito
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta poreza	izravno
Prikladnost za vakuum	ne
Min. volumen doziranja	1 µl
Napomena o volumenu doziranja	Ovisno o konfiguraciji, okruženju i primjeni
Tipična preciznost doziranja	≤ 5% CV od vrha do vrha ≤ 3% Intra-Run CV
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 uključanja	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	100%
Potrošnja električne energije	1.8 W
Nazivni radni napon DC	24 V
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
srednji	Tekući mediji Plinoviti mediji
Napomena o mediju	maksimalna veličina čestica 20 µm

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	5 °C...40 °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	52 g
Električni priključak	2-žični 2x jedna žica otvoreni kraj
Duljina kabela	0.15 m
Krajevi žice	ogoljen
Nazivni presjek vodiča	AWG28
Vrsta montaže	s prolaznom rupom za vijak M3
Priključak tekućine	Unutarnji navoj 1/4-28 UNF-2B
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	1.4404
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijali u kontaktu s medijem	ETFE FPM PEI PPS visokolegirani nehrđajući čelik
Vrsta aktiviranja	električni
Nazivna visina umetka	≤ 2000 m NHN
Relativna vlažnost	0 - 95 % ne kondenzirajući