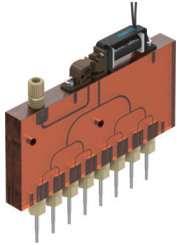


# Glava za doziranje VTOI-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Broj dela: 8114037

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2/2 zatvoreno, monostabilno
Radni pritisak	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
Unutrašnja zapremina	10 µl fluidnog prostora ventila 178 µl blok distributera sa ventilom, iglom i vijcima
Nominalna širina	0.8 mm
Nominalna širina dozirne igle	0.3 mm
Dužina dozirne igle	30 mm
Dimenzija mrežice	9 mm
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	vertikalno
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta upravljanja	direktni
Pogodnost za vakuum	ne
Min. zapremina doziranja	1 µl
Napomena o zapremini doziranja	U zavisnosti od konfiguracije, okruženja i aplikacije
Tipična preciznost doziranja	≤ 5% Tip-to-Tip CV ≤ 3% Intra-Run CV
Napomena o preciznosti doziranja	U zavisnosti od konfiguracije, okruženja i aplikacije
Maks. uključna frekvencija	4 Hz
Napomena o frekvenciji uključivanja	u zavisnosti od temperature okoline i uslovima instalacije
Uklonno vreme uklj	7 ms
Napomena o uklj. uklopnom vremenu	U zavisnosti od konfiguracije, okruženja i aplikacije
Uklonno vreme isklj.	2 ms
Napomene za isklj. uklopnog vremena	U zavisnosti od konfiguracije, okruženja i aplikacije
Trajanje uključivanja	100%
Potrošnja električne snage	1.8 W
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Medij	Tečni mediji Gasovitu mediji
Napomena o mediju	maksimalna veličina čestice 20 µm

Karakteristika	Vrednost
Napomena o korišćenju	Vidi napomenu o aplikaciji (dostupna na support portal festo.com)
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladištenja	5 °C...40 °C
Temperatura medija	5 °C...50 °C
Vrsta zaštite	IP30
Napomena o vrsti zaštite	u montiranom stanju
Temperatura okruženja	5 °C...40 °C
Težina proizvoda	52 g
Električni priključak	2-žilni 2 x pojedinačna žica otvoreni kraj
Dužina kabla	0.15 m
Završeci žica	sa zaštitom
Nominalni poprečni presek voda	AWG28
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom za vijak M3
Fluidna konekcija	Unutrašnji navoj 1/4-28 UNF-2B
Napomena o priključku fluida	Priložen priključak za creva spoljašnjeg prečnika 3 mm
Materijal dozirne igle	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala dozirne igle	1.4404
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijali koji dolaze u dodir sa medijem	ETFE FPM PEI PPS visokolegirani čelik, nerđajući
Vrsta aktiviranja	električni
Nominalna visina primene	<= 2000 m NHN
Relativna vlažnost vazduha	0 - 95 % nekondenzujući