

# Glava za doziranje VTOE-8-D7-T3-M22C-08-F-P-P-M

Broj dela: 8063637

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2/2 zatvoreno, monostabilno
Radni pritisak	0 MPa...0.05 MPa 0 bar...0.5 bar 0 psi...7.25 psi
Unutrašnja zapremina	113 µl ventil sa priključcima za tečnost
Nominalna širina	0.8 mm
Nominalna širina dozirne igle	0.32 mm
Dužina dozirne igle	30 mm
Dimenzija mrežice	9 mm
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta upravljanja	direktni
Protok vode pri maks. radnom pritisku	370 µl/s
Min. zapremina doziranja	1 µl
Napomena o zapremini doziranja	U zavisnosti od konfiguracije, okruženja i aplikacije
Tipična preciznost doziranja	<1% CV za zapremine >5 µl <2.5% CV za zapremine između 1-5 µl
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	50 % (maks. vreme uključivanja 1 s)
Potrošnja električne snage	1.8 W
Napomena o potrošnji električne struje	Podatak za ventil
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Medij	Tečni mediji
Napomena o mediju	Obratiti pažnju na radne materijale koji dodiruju medije

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	-20 °C...70 °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	220 g
Električni priključak	9-polni Priključak Sub-D
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa prolaznim otvorom za vijak M3 sa unutrašnjim navojem i centrirajućim rukavcem
Fluidna konekcija	8x UNF1/4-28
Napomena o priključku fluida	Priložen priključak za creva spoljašnjeg prečnika 3 mm
Materijal dozirne igle	visokolegirani čelik, nerđajući
Broj materijala dozirne igle	1.4301
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijali koji dolaze u dodir sa medijem	ETFE FFPM PEEK visokolegirani čelik, nerđajući
Vrsta aktiviranja	električni
Nominalna visina primene	≤ 2000 m NHN
Relativna vlažnost vazduha	0 - 95 % nekondenzujući
Stepen zaprljanja	2