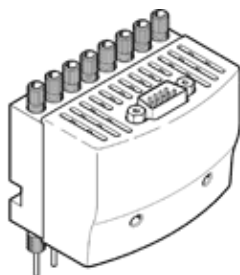


Dozirna glava VTOE-8-D7-T3-M22C-08-F-P-P-M

Številka dela: 8063637

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	2/2 zaprt monostabilen
Obratovalni tlak MPa	0 ... 0,05 MPa
Obratovalni tlak	0 ... 0,5 bar 0 ... 7,25 psi
Notranji volumen	113 µl ventil s priključki za fluid
Imenska velikost	0,8 mm
Imenska velikost dozirne igle	0,32 mm
Dolga dozirna igla	30 mm
Dimenzija rastra	9 mm
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta krmiljenja	neposredno
Pretok vode pri maks. obratovalnem tlaku	370 µl/s
Min. dozirni volumen	1 µl
Opomba za dozirni volumen	Odvisno od konfiguracije, okolja in aplikacije
Tipična natančnost pozicioniranja	<1% za volumne >5 µl <2,5% CV za volumne med 1-5 µl
Opomba za natančnost doziranja	Odvisno od konfiguracije, okolja in aplikacije
Maks. preklopna frekvenca	4 Hz
Opomba za preklopno frekvenco	v odvisnosti od temperature okolice in načina vgradnje
Čas preklopa vključen	7 ms
Opomba za preklopni čas vklopa	Odvisno od konfiguracije, okolja in aplikacije
Čas preklopa izključen	2 ms
Opomba za preklopni čas izklopa	Odvisno od konfiguracije, okolja in aplikacije
Trajanje vklopa	50 % (maks. vklopni čas 1 s)
Električna poraba moči	1,8 W
Informacija o porabi moči	Podatek na ventil
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Medij	Fluidni mediji
Opomba za medij	Upoštevajte obstojnost materialov, ki pridejo v stik z mediji
Navodila za uporabo	Glej opombe za aplikacijo (na voljo na portalu za podporo festo.com)
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Temperatura medija	5 ... 50 °C
Vrsta zaščite	IP30
Opomba k stopnji zaščite	v montiranem stanju
Temperatura okolice	5 ... 40 °C
Masa izdelka	220 g
Električni priključek	9-polni Vtič Sub-D

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	s skožno izvrtino za vijak M3 z notranjim navojem in centrirno pušo po izbiri:
Priključek fluida	8x UNF1/4-28
Opomba za priključek fluida	Priložen priključek za cevi z zunanjim premerom 3 mm
Material, dozirna igla	visokolegirano jeklo, nerjavno
Številka materiala, dozirna igla	1.4301
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Materiali v stiku z medijem	ETFE FFPM PEEK visokolegirano jeklo, nerjavno
Način vklopa	električni
Imenska nadmorska višina uporabe	≤ 2000 m NHN
Relativna vlažnost zraka	0 - 95 % ne kondenzira
Stopnja umazanije	2