

# Dávkovacia hlava VTOE-8-D7-T3-M22C-08-F-P-P-M

Číslo dielu: 8063637

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný
Prevádzkový tlak	0 MPa...0.05 MPa 0 bar...0.5 bar 0 psi...7.25 psi
Vnútorne objemy	113 µl ventil s fluidnými prípojkami
Menovitá šírka	0.8 s
Menovitá šírka dávkovacej ihly	0.32 s
Dĺžka dávkovacej ihly	30 s
Rozmer rastra	9 s
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	priamo
Prietok vody pri max. prevádzkovom tlaku	370 µl/s
Min. dávkovací objem	1 µl
Pokyn k dávkovaciemu objemu	V závislosti od konfigurácie, prostredia a aplikácie
Zvyčajná presnosť dávkovania	<1% CV für Volumina >5 µl <2.5% CV for volumes between 1-5 µl
Poznámka k presnosti dávkovania	V závislosti od konfigurácie, prostredia a aplikácie
Max. frekvencia spínania	4 Hz
Poznámka k frekvencii spínania	závislé od teploty prostredia a stavu inštalácie
Čas zapnutia	7 ms
Poznámka k času zapnutia	V závislosti od konfigurácie, prostredia a aplikácie
Čas vypnutia	2 ms
Poznámka k času vypnutia	V závislosti od konfigurácie, prostredia a aplikácie
Doba zopnutia	50 % (max. čas zapnutia 1 s)
Spotreba elektrickej energie	1.8 W
Pokyny k príkonu	Údaj na ventil
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Médium	Kvapalné médiá
Poznámka k médiu	Dbajte na odolnosť materiálov pri kontakte s médiami

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny na použitie	Pozri poznámku k aplikácií (dostupná na portáli podpory festo.sk)
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Teplota média	5 °C...50 °C
Druh krytia	IP30
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Teplota okolia	5 °C...40 °C
Hmotnosť výrobku	220 g
Elektrický prípoj	9-pin Zástrčka Sub-D
Spôsob upevnenia	s prechodným otvorom pre skrutku M3 s vnútorným závitom a centrovacím puzdrom voliteľne:
Fluidný prípoj	8x UNF1/4-28
Poznámka k fluidným prípojom	Súčasťou je spojka pre hadice s vonkajším priemerom 3 mm
Materiál dávkovacej ihly	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Číslo materiálu dávkovacej ihly	1.4301
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
materiály v kontakte s médiami	ETFE FFPM PEEK nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Spôsob ovládania	elektrický
Menovitá aplikačná výška	<= 2000 m NHN
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 95 % nekondenzujúca
Stupeň znečistenia	2