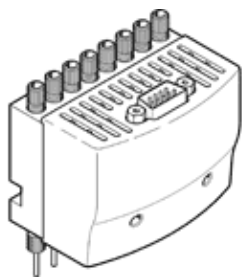


Dávkovacia hlava

VTOE-8-D8-T3-M22C-08-F-P-P-M

číslo dielca: 8063638

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---------------------------------------|--|
| Funkcia ventilu | 2/2 zatvorený monostabilný |
| Pracovný tlak Mpa | 0 ... 0,05 MPa |
| Pracovný tlak | 0 ... 0,5 bar 0 ... 7,25 psi |
| Vnútorý objem | 113 µl Ventil s fluidnými prípojkami |
| Menovitá hodnota | 0,8 mm |
| Menovitá šírka dávkovacej ihly | 0,6 mm |
| Dĺžka dávkovacej ihly | 30 mm |
| Sieťový modul | 9 mm |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| spôsob návratnosti | mechanická pružina |
| Druh riadenia | priamo |
| Prietok vody pri max. pracovnom tlaku | 1300 µl/s |
| Min. dávkovací objem | 3 µl |
| Poznámka k dávkovaciemu objemu | Závislé od konfigurácie, okolia a aplikácie |
| Typická presnosť dávkovania | <1% CV pre objemy >5 µl <2,5% CV pre objemy medzi 1-5 µl |
| Poznámka k presnosti dávkovania | Závislé od konfigurácie, okolia a aplikácie |
| Max. spínacia frekvencia | 4 Hz |
| Poznámka k spínacej frekvencii | závislé od teploty okolia a stavu montáže |
| Čas zapnutia | 7 ms |
| Poznámka k času zapnutia | Závislé od konfigurácie, okolia a aplikácie |
| Čas vypnutia | 2 ms |
| Poznámka k času vypnutia | Závislé od konfigurácie, okolia a aplikácie |
| Spínacia doba | 50 % (max. čas zapnutia 1 s) |
| Spotreba elektrickej energie | 1,8 W |
| Poznámka k príkonu | Špecifikácia na ventil |
| Menovité prevádzkové napätie DC | 24 V |
| Dovolená odchýlka napätia | +/- 10 % |
| Médium | Kvapalné médiá |
| Poznámka k médiu | Dbajte na odolnosť materiálov, ktoré prichádzajú do styku s médiom |
| Pokyn pre použitie | Pozri aplikačnú poznámku (k dispozícii v portále podpory na festo.sk) |
| Odolnosť proti vibráciám | Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Pevnosť proti otrasom | Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Teplota skladovania | -20 ... 70 °C |
| Teplota média | 5 ... 50 °C |
| Spôsob ochrany | IP30 |
| Poznámka ku krytiu | zmontované |
| Teplota okolia | 5 ... 40 °C |
| Hmotnosť výrobku | 220 g |
| Elektrická prípojka | 9-pinový Zástrčka Sub-D |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---------------------------------|--|
| Typ upevnenia | S priebežným otvorom pre skrutku M3 s vnútorným závitom a centrovacím púzdrom Voliteľný: |
| Fluidný prípoj | 8x UNF1/4-28 |
| Poznámka k fluidnému pripojeniu | Priložená spojka pre hadicu s vonkajším priemerom 3 mm |
| Materiál dávkovacej ihly | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Číslo materiálu dávkovacej ihly | 1.4301 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiály v kontakte s médiami | ETFE FFPM PEEK vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Typ ovládania | elektrický |
| Menovitá výška použitia | ≤ 2000 m NHN |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | 0 - 95 % nekondenzujúci |
| Stupeň znečistenia | 2 |