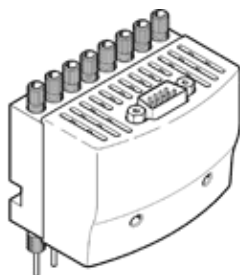


Dosierkopf VTOE-8-D9-T3-M22C-08-V-S-PC-M

Teilenummer: 8063636

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	2/2 geschlossen monostabil
Betriebsdruck	0 ... 0,5 bar
Innenvolumen	113 µl pro Kanal
Nennweite	0,8 mm
Nennweite Dosiernadel	1 mm
Rastermaß	9 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	direkt
Durchfluss Wasser bei max. Betriebsdruck	2000 µl/s
Min. Dosiervolumen	5 µl
Typische Dosierpräzision	<1% CV für Volumina >5 µl <2,5% CV für Volumina zwischen 1-5 µl
Einschaltdauer	100 %
Max. elektrische Leistungsaufnahme	1,8 W
Hinweis zur Leistungsaufnahme	Angabe pro Ventil
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Betriebsmedium	Flüssige Medien Gasförmige Medien
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Beständigkeit der medienberührenden Werkstoffe beachten
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	5 ... 40 °C
Mediumstemperatur	5 ... 50 °C
Schutzart	IP30
Umgebungstemperatur	5 ... 40 °C
Produktgewicht	220 g
Elektrischer Anschluss	Stecker Sub-D 9-polig
Befestigungsart	wahlweise: mit Durchgangsbohrung für Schraube M3 mit Innengewinde und Zentrierhülse
Fluidanschluss	8x UNF1/4-28
Hinweis zum Fluidanschluss	Fitting für Schläuche mit 3 mm Außendurchmesser beigelegt
Werkstoff Dosiernadel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffnummer Dosiernadel	1.4301
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
vom Medium berührte Werkstoffe	ETFE FPM PC PEEK PPS hochlegierter Stahl rostfrei
Betätigungsart	elektrisch