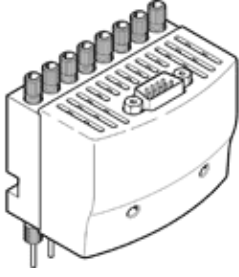


Dozaj kafası

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

Ürün numarası: 8063637

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	2/2 kapalı, tek durumlu
Mpa işletim basıncı	0 ... 0,05 MPa
Çalışma basıncı	0 ... 0,5 bar 0 ... 7,25 psi
İç hacim	113 µl akışkan bağlantılı valf
Nominal genişlik	0,8 mm
Dozaj iğnesi anma ölçüsü	0,32 mm
Dozaj iğnesi uzunluğu	30 mm
Valf dilimi genişliği	9 mm
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Kumanda şekli	direkt
Maks. çalışma basıncında su debisi	370 µl/s
Min. dozaj hacmi	1 µl
Dozaj hacmi ile ilgili not	Konfigürasyon, çevre ve uygulamaya bağlı olarak
Standart dozaj hassasiyeti	Hacim >5 µl için <%1 CV 1-5 µl arasında hacim için <%2,5 CV
Dozaj hassasiyeti ile ilgili not	Konfigürasyon, çevre ve uygulamaya bağlı olarak
Max. Anahtarlama frekansı	4 Hz
Anahtarlama frekansına yönelik not	ortam sıcaklığına ve montaj durumuna bağlıdır
Açma süresi	7 ms
Anahtarlama zamanını açma ile ilgili not	Konfigürasyon, çevre ve uygulamaya bağlı olarak
Kapama süresi	2 ms
Kapama süresi	
Anahtarlama zamanını kapama ile ilgili not	Konfigürasyon, çevre ve uygulamaya bağlı olarak
Anahtarlama zamanı	%50 (maks. açma süresi 1 sn)
Elektriksel güç tüketimi	1,8 W
Güç tüketimi bilgisi	Valf başına spesifikasyon
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
Ortam	Sıvı ortam
Akışkana ilişkin not	Akışkanla temas eden malzemelerin dayanıklılığını dikkate alın
Kullanım talimatları	Uygulama notuna bakın (festocom destek portalında bulunur)
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Depolama sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Kullanım havası sıcaklığı	5 ... 50 °C
Koruma sınıfı	IP30
Koruma sınıfı hakkında açıklama	monte edilmiş durumda
Çevre sıcaklığı	5 ... 40 °C
Ürün ağırlığı	220 g
Elektriksel bağlantı	9-pinli

Özellik	Değer
	Erkek soket Sub-D
Bağlantı şekli	M3 vida için geçiş delikli Dişi dişli ve merkezleme burçlu Seçenekler:
Akışkan bağlantısı	8x UNF1/4-28
Akışkan bağlantısına ilişkin not	3 mm dış çaplı hortumlar için rakorlar dahildir
Malzeme, dozaj iğnesi	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Dozaj iğnesi malzeme numarası	1.4301
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ortamla temas eden malzemeler	ETFE FFPM PEEK Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Tetikleme şekli	elektriksel
Nominal kullanım yükseklği	≤ 2000 m NHN
Relatif hava nemi	0 - 95 % yoğunlaşmayan
Kirlilik sınıfı	2