

Dozaj kafası VTOE-D7-T3-M22C-08-F-P-P-S

Ürün numarası: 8063372

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	2/2 kapalı tek bobinli
Çalışma basıncı	0 MPa...0.05 MPa 0 Bar...0.5 Bar 0 000032...7.25 000032
İç hacim	Akışkan bağlantılı 113 µl valf
Nominal genişlik	0.8 mm
Dozaj iğnesinin nominal genişliği	0.32 mm
Dozaj iğnesi uzunluğu	30 mm
Izgara ölçüsü	9 mm
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Geri alma türü	mekanik yay
Kontrol türü	doğrudan
Maks. çalışma basıncında suyun akış hızı	370 µl/s
Min. dozajlama hacmi	1 µl
Dozajlama hacmi hakkında not	Yapılandırılmaya, ortama ve uygulamaya bağlı olarak
Tipik dozaj hassasiyeti	>5 µl hacimler için <1% CV 1-5 µl arasındaki hacimler için <2.5 CV
Dozajlama hassasiyeti hakkında not	Yapılandırılmaya, ortama ve uygulamaya bağlı olarak
Maks. anahtarlama frekansı	4 Hz
Anahtarlama frekansı hakkında not	ortam sıcaklığına ve kurulum durumuna bağlı olarak
Açma anahtarlama süresi	7 ms
Açma anahtarlama süresine ilişkin not	Yapılandırılmaya, ortama ve uygulamaya bağlı olarak
Kapama anahtarlama süresi	2 ms
Kapama anahtarlama süresine ilişkin not	Yapılandırılmaya, ortama ve uygulamaya bağlı olarak
Devreye girme süresi	Münferit montajda % 100 Blok montajında % 50 (maks. açma süresi 1 s)
Elektrik güç tüketimi	1.8 W
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10%
Ortam	Sıvı akışkanlar
Akışkan ile ilgili not	Ortamla temas eden malzemelerin direncini dikkate alın

Özellik	Değer
Uygulama notu	Bkz. Uygulama notu (festo.com destek portalında mevcuttur)
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Akışkan sıcaklığı	5 °C...50 °C
Koruma türü	IP30
Koruma türüne ilişkin not	monte edilmiş durumda
Ortam sıcaklığı	5 °C...40 °C
Ürün ağırlığı	18 Gram
Elektrik bağlantısı	2 damarlı Kablo açık uç
Kablo uzunluğu	0.15 m
Damar uçları	soyulmuş
İletkenin nominal kesiti	AWG28
Montaj türü	dişi dişli ve merkezleme manşonlu
Akışkan bağlantısı	UNF1/4-28
Akışkan bağlantısına ilişkin not	3 mm dış çaplı hortumlar için fitting dahildir
Dozaj iğnesi malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Dozaj iğnesi malzeme numarası	1.4301
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ortamla temas eden malzemeler	ETFE FFPM PEEK yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Çalıştırma türü	elektrikli
Nominal kullanım yüksekliği	≤ 2000 m NHN
Bağıl nem	%0 - 95 yoğuşmayan
Kirlenme derecesi	2