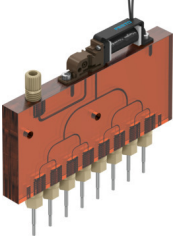


Dozaj kafası

VT01-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Ürün numarası: 8114037

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	2/2 kapalı tek bobinli
Çalışma basıncı	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
İç hacim	10 µl sıvı haznesi valfi Valf, iğne ve vida bağlantılı 178 µl dağıtıcı bloku
Nominal genişlik	0.8 mm
Dozaj iğnesinin nominal genişliği	0.3 mm
Dozaj iğnesi uzunluğu	30 mm
Izgara ölçüsü	9 mm
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	dikey
Gerі alma türü	mekanik yay
Kontrol türü	doğrudan
Vakum uygunluğu	hayır
Min. dozajlama hacmi	1 µl
Dozajlama hacmi hakkında not	Yapılandırmaya, ortama ve uygulamaya bağlı olarak
Tipik dozaj hassasiyeti	≤ %5 uçtan uca CV ≤ %3 çalışma içi CV
Dozajlama hassasiyeti hakkında not	Yapılandırmaya, 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	Yapılandırmaya, ortama ve uygulamaya bağlı olarak
Kapama anahtarlama süresi	2 ms
Kapama anahtarlama süresine ilişkin not	Yapılandırmaya, ortama ve uygulamaya bağlı olarak
Devreye girme süresi	100%
Elektrik güç tüketimi	1.8 W
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10%
Ortam	Sıvı akışkanlar Gaz şeklindeki ortamlar
Akışkan ile ilgili not	maksimum parçacık boyutu 20 µm

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	5 °C...40 °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	52 g
Elektrik bağlantısı	2 damarlı 2x tekli damar açık uç
Kablo uzunluğu	0.15 m
Damar uçları	soyulmuş
İletkenin nominal kesiti	AWG28
Montaj türü	M3 vida için geçiş deliği ile
Akışkan bağlantısı	Dişi diş 1/4-28 UNF-2B
Akışkan bağlantısına ilişkin not	3 mm dış çaplı hortumlar için fitting dahildir
Dozaj iğnesi malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Dozaj iğnesi malzeme numarası	1.4404
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ortamla temas eden malzemeler	ETFE FPM PEI PPS yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Çalıştırma türü	elektrikli
Nominal kullanım yüksekliği	<= 2000 m NHN
Bağıl nem	%0 - 95 yoğuşmayan