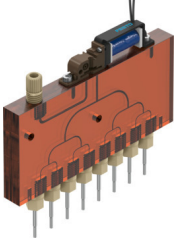


Dozaj kafası

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

Ürün numarası: 8114038

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	2/2 kapalı tek bobinli
Çalışma basıncı	-0.02 MPa...0.065 MPa -0.2 bar...0.65 bar -2.9 psi...9.425 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
İzgara ölçüsü	9 mm
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	dikey
Gerilme türü	mekanik yay
Kontrol türü	doğrudan
Vakum uygunluğu	evet
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
Devreye girme süresi	100%
Elektrik güç tüketimi	2 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
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

Özellik	Değer
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	55 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