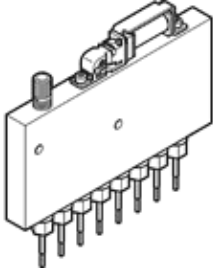


# Dozaj kafası

## VTOI-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Ürün numarası: 8114037

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	2/2 kapalı, tek durumlu
Mpa işletim basıncı	0 ... 0,1 MPa
Çalışma basıncı	0 ... 1 bar 0 ... 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 iğnesi anma ölçüsü	0,3 mm
Dozaj iğnesi uzunluğu	30 mm
Valf dilimi genişliği	9 mm
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	dikey
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Kumanda şekli	direkt
Vakumda kullanılabilir	hayır
Min. dozaj hacmi	1 µl
Dozaj hacmi ile ilgili not	Konfigürasyon, çevre ve uygulamaya bağlı olarak
Standart dozaj hassasiyeti	≤ 5% Tip-to-Tip CV ≤ 3% Intra-Run 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	100 %
Elektriksel güç tüketimi	1,8 W
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
Ortam	Sıvı ortam Gaz ortam
Akışkana ilişkin not	Azami partikül büyüklüğü 20 µm
Kullanım talimatları	Uygulama notuna bakın (festo.com 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'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Depolama sıcaklığı	5 ... 40 °C
Kullanım havası sıcaklığı	5 ... 50 °C
Koruma sınıfı	IP30
Koruma sınıfı hakkında açıklama	monte edilmiş durumda
Çevre sıcaklığı	5 ... 40 °C
Ürün ağırlığı	52 g

Özellik	Değer
Elektriksel bağlantı	2-damarlı 2 tek kablo Açık uç
Kablo uzunluğu	0,15 m
Damar sonları	Kılıf çıkarılmış
İletken anma kesiti (AWG)	AWG28
Bağlantı şekli	M3 vida için geçiş delikli
Akışkan bağlantısı	1/4-28 UNF-2B dişi dişi
Akışkan bağlantısına ilişkin not	3 mm dış çaplı hortumlar için rakorlar dahildir
Malzeme, dozaj iğnesi	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Dozaj iğnesi malzeme numarası	1.4404
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Ortamla temas eden malzemeler	ETFE FPM PEI PPS Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Tetikleme şekli	elektriksel
Nominal kullanım yüksekliği	≤ 2000 m NHN
Relatif hava nemi	0 - 95 % yoğunlaşmayan