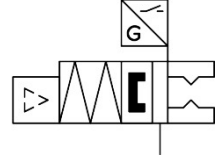


Paralel tutucu HPPH-16-16-NC-N-R12

Ürün numarası: 8171873

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	16
Toplam strok	16 mm
Tutma çenesi başına strok	8 mm
Maks. tutma çenesi açılı boşluğu ax, ay	0 drc
Maks. tutma çenesi boşluğu Sz	0 mm
Tutucu tekrarlamalı hassasiyeti	0.06 mm
Tutma çenesi sayısı	2
Tahrik türü	pnömatik
Montaj konumu	herhangi bir
Çalışma şekli	çift etkili
Sönümlleme	tek taraflı ayarlanabilir değil
Tutucu işlevi	Paralel
Tutma kuvveti güvencesi	kapanma sırasında
Tasarım	Yanal bağlantı yönü Çift piston Tutucu parmaklar için yassı montaj şekli Kılavuz Kremayer/pinyon tutucu parmak ile pnömatik tutucu zorunlu hareket dizesi
Kılavuz	Küresel kılavuzlama
Konum algılama	konum ölçüm sistemi ile entegre
Anahtarlama durumu göstergesi	LED mavi, sinyal girişi üzerinden anahtarlama durumu
Çalışma basıncı	0.25 MPa...0.7 MPa 2.5 bar...7 bar 36.25 psi...101.5 psi
Çalışma basıncı MRK	0.25 MPa...0.5 MPa 2.5 bar...5 bar 36.25 psi...72.5 psi
Maks. çalışma frekansı tutucusu	1 Hz
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi	180 ms
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi	90 ms
Harici tutma parmağı başına maks. kütle	100 g

Özellik	Değer
Maks. akım tüketimi	0.1 A
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Anahtarlama çıkışı	PNP
Anahtarlama girişi	NPN
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10%
Ruhsat	RCM işareti
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	TÜV Süd M70132770525.01
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
Bağıl nem	% 0 - 90 yoğuşmayan
Ses basınç seviyesi	75 dB(A)
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma	278 N...302 N
0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti	139 N...151 N
MRK toplam kapatma tutma kuvveti	232 N...256 N
Tutma çenesi başına MRK kapatma tutma kuvveti	116 N...128 N
Tutma kuvvetine ilişkin not	Stroka bağlı Entegre sıkıştırma yayı ile
Tutucu çene başına teorik yay kuvveti, kapama	23.3 N...34.9 N
Kütle atalet momenti	0.6 kgcm ²
Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik	176 N
Maks. moment Mx	2.8 Nm
Maks. moment My	1.4 Nm
Maks. moment Mz	1.4 Nm
Bükülme yarıçapı, sabit kablo döşeme	26 mm
Bükülme yarıçapı, esnek kablo döşeme	52 mm
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Ürün ağırlığı	680 g
MRK için önerilen iş parçası ağırlığı	1 kg
Elektrik bağlantısı 1, işlev	Saha cihazı tarafı
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soketli kablo
Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı	açılı
Elektrik bağlantısı 1, tasarım	yuvarlak
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	8
Elektrik bağlantısı 1, dolu kutuplar/damarlar	6
Elektrik bağlantısı 1, sıkma torku	0.2 Nm
Montaj türü	bağlantı takımı ile ISO 9409'a göre
Pnömatik bağlantı	dış çapı Ø 4 mm olan soket bağlantısı için
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	PA takviyeli
Yay malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik

Özellik	Değer
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Tutma çenelerii malzemesi	yüksek alaşımlı çelik
Piston malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, eloksallı
Piston contası malzemesi	TPE-U(PU)
O-ring malzemesi	HNBR NBR
Vida malzemesi	Çelik, galvanize yüksek alaşımlı çelik
Dişli malzemesi	Yüksek alaşımlı çelik
Tutucu parmak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, eloksallı