

Solenoid valf VUVS-20

Ürün numarası: 576516

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	2x3/2 kapalı tek bobinli 2x3/2 açık tek bobinli 2x3/2 açık/kapalı tek bobinli 3/2 kapalı tek bobinli 3/2 açık tek bobinli 5/2 çift bobinli 5/2 tek bobinli 5/3 basınçlandırılmış 5/3 tahliye edilmiş 5/3 kapalı
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	21 mm
Standart anma debisi	500 l/min...700 l/min
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16
Çalışma gerilimi	110V AC 120V AC 12V DC 230V AC 240V AC 24V AC 24V DC
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 Bar...10 Bar
Tasarım	Piston sürgüsü Plaka yuvası
Gerilme türü	mekanik yay pnömatik yay
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL DC (GB) EPL Gc (GB)
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre

Özellik	Değer
ATEX kategorisi, gaz	II 3G
ATEX kategorisi, toz	II 3D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex ortam sıcaklığı	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Koruma türü	IP65 IP67 soketli IEC 60529'a göre
Hava tahliye fonksiyonu	kısıtlabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı üzeri örtülü
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici dahili
Akış yönü	kısıtlı bir şekilde tersine çevrilebilir
Patlamaya karşı koruma	Zone 2 (ATEX) Bölge 2 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Bölge 22 (UKEX)
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Akışkan sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Terminal şeridina geçiş deliği ile
Havalandırma açıklığı bağlantı	toplanmadı
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm boyalı
Piston sürgüsü malzemesi	Dövme alüminyum alaşım yüksek alaşımli paslanmaz çelik
Vida malzemesi	Çelik, galvanize