

Solenoid valf VUVS-25

Ürün numarası: 8022014

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	26.5 mm
Standart anma debisi	1000 l/min...1300 l/min
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Çalışma gerilimi	110V AC 120V AC 12V DC 230V AC 240V AC 24V AC 24V DC bobin aracılığıyla, ayrıca sipariş edilmelidir
Çalışma basıncı	-0.9 Bar...10 Bar
Tasarım	Piston sürgüsü Plaka yuvası
Gerilme türü	mekanik yay pnömatik yay
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Denizcilik sınıflandırması	bkz. sertifika
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB düşük gerilim yönergesine göre

Özellik	Değer
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	Sınıf I, Böl. 1 (ABD) Sınıf II, Böl. 1 (ABD) Sınıf III, Böl. 1 (ABD) EPL Db (IEC-EX) EPL DC (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gc (GB)
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
ATEX kategorisi, gaz	II 2G II 3G
ATEX kategorisi, toz	II 2D II 3D
Ex ateşleme koruma sınıfı	AEx m II T4 Ex ec IIC T4 Gc X Ex ia IIC T6, T4 Gb Ex m II T4 Ex mb IIC T6 Gb Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex mb tb IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65 Ex tc IIIC T115°C Dc X Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex ortam sıcaklığı	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°C ≤ Ta ≤ +60°C T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C
Koruma türü	IP65 IP67 soketli IEC 60529'a göre
Hava tahliye fonksiyonu	kısıtlabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Kontrol türü	pilot kumandalı
Patlamaya karşı koruma	Sınıf I, Böl. 1 (ABD) Sınıf II, Böl. 1 (ABD) Sınıf III, Böl. 1 (ABD) Sertifikadaki notu dikkate alın Zone 0 (IEC-EX) Zone 1 (ATEX) Zone 1 (IEC-EX) Zone 2 (ATEX) Bölge 2 (UKEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (IEC-EX) 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
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
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
Vida malzemesi	Çelik, galvanize