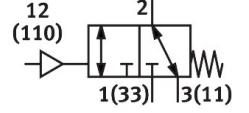


# Pnömatik Valf Hava tetiklemeli valf VL/O-3-1/2-EX

Ürün numarası: 536030

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	3/2 açık/kapalı tek bobinli
Çalıştırma türü	pnömatik
Yapı genişliği	52 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	3700 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/2
Çalışma basıncı	-0.095 MPa ... 1 MPa
Çalışma basıncı	-0.95 bar ... 10 bar
Tasarım	Plaka yuvası
Geri alma türü	mekanik yay
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
ATEX kategorisi, toz	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T4 Gb
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T130°C Db
Ex ortam sıcaklığı	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)
Nominal genişlik	14 mm
Izgara ölçüsü	69 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısıllanabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	yok
Kontrol türü	doğrudan
Pilot hava beslemesi	harici
Akış yönü	tersine çevrilebilir
Sembol	00991030
Örtüşme	negatif kapsama
Kontrol basıncı	0.1 MPa ... 1 MPa
Kontrol basıncı	1 bar ... 10 bar
b değeri	0.3
Kapama anahtarlama süresi	30 ms
Açma anahtarlama süresi	17 ms

Özellik	Değer
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Depolama sıcaklığı	-20 °C ... 60 °C
Akışkan sıcaklığı	-10 °C ... 60 °C
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-10 °C ... 60 °C
Ürün ağırlığı	860 g
Montaj türü	Terminal şeridina geçiş deliği ile
Havalandırma açıklığı bağlantı	M3
Kontrol havası bağlantısı 110	G1/4
Kontrol havası bağlantısı 12	G1/4
Pnömatik bağlantı 1	G1/2
Pnömatik bağlantı 11	G1/2
Pnömatik bağlantı 2	G1/2
Pnömatik bağlantı 3	G1/2
Pnömatik bağlantı 33	G1/2
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm