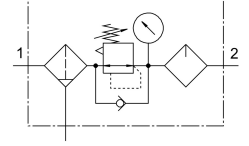


# Şartlandırıcı kombinasyonu MSB4

Ürün numarası: 531029

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	4
Seri	MS
Çalıştırma türü	elektrikli manuel pnömatik
Çalıştırma emniyeti	Entegre kilitli döner düğme
Montaj konumu	herhangi bir dikey +/- 5 °
Filtre hassasiyeti	0.01 µm...40 µm
Su tahliye	tam otomatik elle dönen yarı otomatik
Tasarım	Dağıtım Modülü Aktif karbon filtre Manometreli regülatör Basınç oluşturma valfi Açma/kapama valfi Elyaf filtre Manometreli filtre regülatörü Manometresiz filtre regülatörü Membran kurutucu Orantılı standart sis yağlayıcı Santrifüj ayırıcılı sinter filtre geri dönüş fonksiyonu ile
Regülatör işlevi	Sabit çıkış basıncı ön basınç kompanzasyonu ile ikincil hava tahliyesi ile ters akım davranışı ile
Kabuk koruması	Plastik koruyucu kafes
Fark basınç göstergesi	Optik gösterge basınç sensörü ile
Basınç göstergesi	Basınç sensörü ile manometre ile
Çalışma basıncı	1.5 Bar...14 Bar
Basınç kontrol aralığı	1 Bar...12 Bar
Standart anma debisi	800 l/min...1400 l/min

Özellik	Değer
Bobin karakteristik değerleri	110 V AC: 50/60 Hz, toplama gücü 3,0 VA, tutma gücü 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, toplama gücü 3,0 VA, tutma gücü 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB düşük gerilim yönergesine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL DC (GB) EPL GB (GB) EPL Gc (GB)
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Bölge 2 (UKEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Bölge 22 (UKEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 2G II 3G
ATEX kategorisi, toz	II 2D II 3D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
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
Depolama sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi
Akışkan sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Montaj türü	aksesuarlarla
Pnömatik bağlantı 1	G1/8 G1/4
Pnömatik bağlantı 2	G1/8 G1/4
Pnömatik bağlantı 3	G1/4
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm
Kabuk malzemesi	PC