

# Şartlandırıcı Ünitesi MSB6

Ürün numarası: 531030

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	6
Seri	MS
Çalıştırma türü	elektrikli manuel pnömatik
Çalıştırma emniyeti	Entegre kilitli döner düğme
Montaj konumu	dikey +/- 5 °
Filtre hassasiyeti	0.01 µm...40 µm
Tasarım	Dağıtım Modülü Aktif karbon filtre Manometreli regülatör Basınçlandırma ve hava tahliye valfi Basınç oluşturma valfi Debi sensörü Açma/kapama valfi Elyaf filtre Manometreli filtre regülatörü Manometresiz filtre regülatörü Membran kurutucu Orantılı standart sis yağlayıcı Santrifüj ayırıcılı sinter filtre Su ayırıcı elektrikle ayarlanabilen regülatör pilot kumandalı hassas diyaframli regülatör
Regülatör işlevi	Sabit çıkış basıncı ön basınç kompanzasyonu ile ikincil hava tahliyesi ile ters akım davranışı ile
Kabuk koruması	Plastik koruyucu kafes metal bir kabuk olarak entegre
Fark basınç göstergesi	Optik gösterge basınç sensörü ile
Basınç göstergesi	Basınç sensörü ile manometre ile
Çalışma basıncı	1.5 bar...20 bar
Basınç kontrol aralığı	1 bar...12 bar
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	1700 l/dak...4800 l/dak

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 makine direktifine 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 makine 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)
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	Intertek UK-MCR-0086
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
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
Montaj türü	aksesuarlarla
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm
Kabuk malzemesi	PC