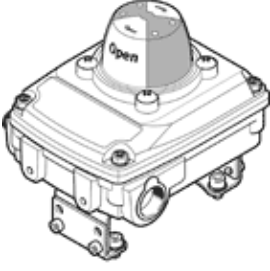


# Sınır anahtarı montaj parçası SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Ürün numarası: 8137095

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
ATEX kategorisi Gaz	II 1G
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX kategorisi Toz	II 1D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex ia IIIC Txx°C Da
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	Bkz. ATEX sertifikası Bkz. IECEx sertifikası
Maks. giriş gerilimi	30 V
etkin endüktivite	ihmal edilecek kadar küçük
etkin kapasite	ihmal edilecek kadar küçük
Maks. giriş parametresi, kendinden güvenli devreler	Bkz. IECEx sertifikası Bkz. ATEX sertifikası
Sertifika yayınlayan bölüm	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)	SIL 2
Ölçme prensibi	Mekanik/elektriksel
Çevre sıcaklığı	-40 ... 80 °C
Anahtarlama çıkışı	temasa dayalı (altın)
Anahtarlama elemanı fonksiyonu	Butonlu anahtar, tek kutuplu
Maks. çıkış akımı DC	100 mA
Çalışma gerilimi aralığı DC	0 ... 30 V
Elektriksel bağlantı	Vidalı klemens
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi	Bağlantı plakası
Elektriksel bağlantı 1, kablo çıkışı	Düz
Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi	Yaylı klemens
Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı	10
Bağlanabilir nominal kablo kesiti	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Kablo bağlantısı	M20x1,5
Müsaade edilebilir kablo çapı	6 ... 12 mm
Ölçüler W x L x H	127 mm x 98 mm x 122 mm
Pozisyonlayıcı bağlantısı ve pozisyon sensörü standarda uygundur	VDI/VDE 3845 boy AA 1 VDI/VDE 3845 boy AA 2 VDI/VDE 3845, boyut AA 3
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Ürün ağırlığı	800 g

Özellik	Değer
Renkli gövde	gri
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	VMQ (silikon)
Malzeme, mil	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, vidalar	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, montaj braket	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, kenetleme halkası	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, disk	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, kapak	PC
Konum indikatörü	Sarı/kırmızı
Ayar aralığı, açı kaydı	0 ... 90 deg
Depolama sıcaklığı	-20 ... 50 °C
Koruma sınıfı	IP66
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Kirlilik sınıfı	3