

Çeyrek turlu aktüatörler için SRBC sensör kutusu

FESTO



Ex korumasıyla her alanda başarılı

Özellikler

- Açık alan uygulamaları için- hava şartlarından etkilenmeyen gövde
- Neredeyse tüm uygulamaları kapsayan çok sayıda anahtarlama tipi seçeneği
- ATEX'e uygun kendinde emniyetli
- cCSAus onaylı, genel amaçlı kullanım
- IEC 61508'e göre SIL 2
- Sensör kutusu ve solenoid valf için ortak güç beslemesi için iki kablo girişi

Yeni SRBC sensör kutusu, otomatik proses vanalarına yönelik elektronik ve optik konum algılama konusunda güvenilir ve düşük maliyetli bir çözümdür. IP67 ve NEMA 4/4X korumalı sağlam gövde yapısıyla kapalı ve açık alanlarda kullanım ile agresif ve korozif çevre şartları için idealdir.

Esnek: birçok işleve uygun

Çok sayıdaki mekanik, indüktif ve manyetik switch tipi SRBC'ye olağanüstü bir esneklik kazandırır ve birçok uygulama için uygun hale getirir. İki adet kablo girişi ise solenoid valflerin ve diğer cihazların bağlanmasını mümkün kılar. Son derece belirgin konum göstergesi, sensör konumunun uzaktan bile kolaylıkla fark edilmesini sağlar.

Hızlı ve basit: montaj ve devreye alma

Mevcut montaj ayakları sayesinde sensör kutusu, VDI/VDE 3845'e uygun bağlantı tipine sahip çeyrek turlu aktüatörler üzerine hızlı ve kolay bir şekilde monte edilebilir. Devreye alma işlemi de oldukça basittir. Tahrik kamları ilave alet olmadan ayarlanabilir.

SIL certified
according IEC 61508

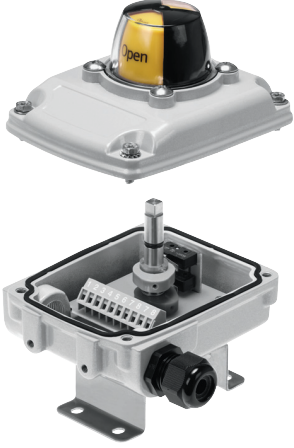


Güvenli: patlamaya karşı koruma

Model sınıfı içerisinde, patlama olasılığı bulunan alanlarda kullanım için Zone 1 ve 21'e yönelik ATEX sertifikalı, kendinden emniyetli bir tip mevcuttur.

Çeyrek turlu aktüatörler için SRBC sensör kutusu

Kolay montaj, güvenilir işletim için çok yönlü teknoloji



SRBC çok yönlü bir kullanıma sahiptir. SRBC sensör kutusunun sağlam gövde tasarımı açık ve kapalı alanlarda kullanım için idealdir. Alüminyum gövde ve paslanmaz çelikten yapılmış montaj ayakları, yüksek IP ve NEMA koruma sınıfı, kolaylıkla ayarlanabilen tahrik kamları, ön montajlı montaj ayakları ve çok yönlü switch seçenekleri sayesinde montaj hızlı ve basit, işletim ise esnek ve güvenli hale getirilmiştir.

Çok esnek: farklı uygulamalar için birçok farklı switch tipi

Switch tipleri	
Mekanik switch	3 telli SPDT, Omron SS-5
indüktif switch	• 2 telli NAMUR, NC, Pepperl+Fuchs NCB2-V3-NO • 2-telli DC, NO, Pepperl+Fuchs NBB3-V3-Z4 • 3-telli PNP, NO, Pepperl+Fuchs NBB2-V3-E2 • 3-telli NPN, NO, Pepperl+Fuchs NBB2-V3-E0
Manyetik switch	3-telli SPDT, Hamlin 59140

Genel özellikler	
Gövde	Döküm alüminyum, epoksi kaplama
Kablo girişi	2x M20x1.5
Optik konum gösterici	3D OPEN-CLOSE konum gösterici / sarı-kırmızı
Montaj	80 x 30 x H 20 mm montaj ayağı, VDI/VDE 3845 (NAMUR bağlantı)
Elektriksel bağlantı	10 pimli klemens bloğu, kablo konektörü ve körleme tapası teslimat kapsamına dahildir
Selenoid valf bağlantısı	Sensör kutusu ve selenoid valf için ortak güç beslemesi için iki kablo girişi
Switch adedi	2
Switch tipi	Mekanik, indüktif, manyetik

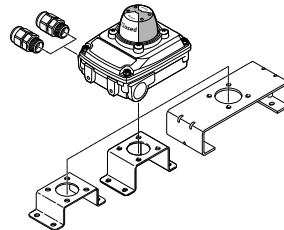
Malzeme bilgileri	
Gövde	Döküm alüminyum, epoksi kaplama
Mil	Paslanmaz çelik
Vidalar	Paslanmaz çelik
Contalar	NBR
Optik konum gösterici	PC
Kablo konektörü	PA
Körleme tapası	PA
Montaj ayağı	Paslanmaz çelik

Aksesuarlar

VDI/VDE 3845 (NAMUR tipi) bağlantıya sahip çeyrek turlu aktüatörler için DARQ montaj ayakları

Teknik bilgiler		
Delik uzunluğu [mm]	Delik genişliği [mm]	Aktüatör üzerindeki mil yüksekliği [mm]
80	30	20
80	30	30
130	30	30

Kablo girişi için NETC kablo konektörleri
M20x1.5 polimer ya da metal malzemeden



444 1 378
Festo Teknik destek & Sipariş hattı

Festo San.ve Tic. A.Ş.
İstanbul Anadolu Yakası
Organize Sanayi Bölgesi
Aydınlı Mah. Tem Yan Yol Cad.
No:16, 34953 Tuzla/İstanbul
Tel : 444 1 378
Faks: 0(216) 585 00 50
info_tr@festocom
www.festo.com