

ÖLFLEX® SERVO FD 7OCS

Çekme zincirlerinde yüksek dinamik kullanım için PUR kılıflı, düşük kapasiteli hibrit servo kablolar, sertifikalı

ÖLFLEX® SERVO FD 7OCS - UL/cUL AWM ile sürekli hareketli kullanım için hibrit kablolar.

Bilgi

Servo tahrikler için tek kablo çözümleri

Çok sayıda OEM aktarma

protokolü için uygundur

Extended Line Performance - Çekme zincirine yönelik yüksek gereksinimler



Dış kullanım için uygun



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Son durum (10.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 70CS

Faydalar

Makinelerin ekonomik verimliliğini artıran çok daha yüksek hız ve ivme sağlar
Frekans dönüştürücü ile motor geri besleme sistemi arasında yalnızca bir bağlantı kablosu. Kodlayıcı kablosu yerine entegre veri çiftleri, yıldız dörtlüler veya sinyal kabloları sinyal aktarımını devralır.
Daha az kablo ve düşük bağlantı maliyeti
Hibrid tasarım sayesinde yer ve ağırlık tasarrufu
Sağlam PUR dış kılıf sayesinde zorlu koşullar altında yüksek dayanıklılık
Çok sayıda mineral yağ bazlı yağlayıcıya, sulandırılmış asitlere, su alkalin çözeltilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklı

Uygulama alanı

Otomasyon mühendisliğinde güç sürücü sistemleri
Servo kontrolörü ve motor arasında bağlantı kablosu
Enerji zincirlerinde veya hareketli makine parçalarında
Montajda ve al ve yerleştir (pick-and-place) makinelerinde kullanım için
Özellikle makinelerin ve transfer hatlarının ıslak bölgelerinde
İç ve dış mekân kullanımı için

Ürün özellikleri

OCS - One Cable Solution
Yüksek yağ direnci
Aşınma ve çentik mukavemetli
Tutuşabilirlik:UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Halojen içermeyen malzemeler
Soğuk havalarda esnek

Norm referansları / Onaylar

UL AWM Style 21223 veya 20233
cRU AWM I/II A/B FT1
UL File No. E63634
Enerji zincirlerinde kullanım için: Lütfen Ek T3 montaj kılavuzuna uyunuz

Ürün yapısı

Çıplak veya kalay kaplamalı bakırdan çok ince telli veya ince iletken
Damar izolasyonu: polipropilen (PP)
Ürüne özel tasarım: ayrı ekranlanmış kontrol çifti veya demeti ile güç çekirdekleri ve belirli veri çiftleri, yıldız dörtlüler veya birbirine bağlı sinyal çekirdekleri
Dokumasız tekstil sargı
Kalaylı bakır örgü
PUR dış kılıf, turuncu (RAL 2003)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000104 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Kontrol kablosu
Damar tanımlama kodu:	Detaylar için veri sayfası
İletken bükümü:	Güç damarları ve fren çiftleri veya demetleri: VDE 0295, Sınıf 6 / IEC 60228 Cl. uyarınca çok ince telli. 6 Sinyal damarları, veri çiftleri veya yıldız dörtlü: ince telli
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli: 7,5 x dış çap Sabit tesisat: 5 x dış çap

Son durum (10.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 7OCS

Nominal gerilim:	Güç ve kontrol damarları: Versiyon 1,3 ve 4: IEC U0/U 600/1000 V Versiyon 2: IEC 300 V UL tüm versiyonlar: bkz. Veri föyü Özel veri çiftleri ve yıldız dörtlüler:bkz. Veri föyü
Test gerilimi:	Detaylar için veri sayfası
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken
Sıcaklık aralığı:	Hareketli: -40 °C ila +80 °C Sabit: -50 °C ila +80 °C
Bükme çevrimleri & kullanım parametreleri:	Online kataloğumuzun ekindeki A2-1 seçim tablosuna bakınız

Uyarı

Başka bir özellik bildirilmemişse, ürünle ilgili olarak oda sıcaklığındaki nominal değerleri ifade eder. Örneğin toleranslar gibi değerlerle ilgili diğer bilgiler, mevcutsa ve açıklanması için izin varsa, istek üzerine.

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

ÖLFLEX® SERVO FD 7OCS

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
7OCS Version 1				
1023375	4 G 1,5 + (2 x 0,75) + (4 x 24AWG)	13.3	154	252
7OCS Version 2				
1023378	4 G 22AWG + (2 x 22AWG) + (4 x 26AWG)	9.8	75	128
1023385	4 G 22AWG + (2 x 22AWG) + (4 x 0,20)	9.8	75	128
1023386	4 G 19AWG + (2 x 21AWG) + (4 x 0,20)	10.6	100	159
1023380	4 G 1,5 + (2 x 1,5) + (4 x 0,20)	12.7	170	257
1023381	4 G 2,5 + (2 x 1,5) + (4 x 0,20)	13.7	210	303
7OCS Version 3				
1023373	4 G 1,5 + (2 x 0,75) + (2 x 0,30 + 2 x 2 x 0,15)	12.8	165	250
1023374	4 G 2,5 + (2 x 1) + (2 x 0,30 + 2 x 2 x 0,15)	14.2	213	316
1023376	4 G 4 + (2 x 1) + (2 x 0,30 + 2 x 2 x 0,15)	15.8	275	395
7OCS Version 4				
1023387	4 G 1,5 + (1 x Z50) + 2 x (2 x 1)	15.7	196	332
1023388	4 G 2,5 + (1 x Z50) + 2 x (2 x 1)	16.7	242	390
1023389	4 G 4 + (1 x Z50) + 2 x (2 x 1)	17.7	300	458
7OCS Version 5				
1023394	4 G 0,75 + (2 x 0,5) + (4 x 24AWG)	11.7	115	187

ÖLFLEX® SERVO FD 70CS