ÖLFLEX® SERVO 7DSL

Düşük kapasitanslı, PVC dış kılıflı, sabit kullanım hibrit servo kablo - Kuzey Amerika için sertifikalı

ÖLFLEX® SERVO 7DSL - Hibrit servo DSL kablosu, sabit tesisatlar için, UL/cUL AWM.

Bilgi

Servo tahrikler için tek kablo çözümü
Hiperface DSL® ve SCS open link arabirimleri için uygun
EMC-uyumlu



Yağlara dayanıklı

Parazit sinyalleri

Faydalar

Frekans dönüştürücü ile motor geri besleme sistemi arasında yalnızca bir bağlantı kablosu. Kodlayıcı kablosu yerine özel, entegre veri çifti sinyal aktarımını devralır.
Daha az kablo ve düşük bağlantı maliyeti
Hibrid tasarım sayesinde yer ve ağırlık tasarrufu
Çoklu sertifikaları sayesinde malzeme çeşitliliği ve maliyet tasarrufu
Basit kurulum

Uygulama alanı

Ara sıra hareketleri olan sabit tesisatlar veya uygulamalar için
Otomasyon mühendisliğinde güç sürücü sistemleri
Servo kontrolörü ve motor arasında bağlantı kablosu
Montajda ve al ve yerleştir (pick-and-place) makinelerinde kullanım için
Özellikle makinelerin ve transfer hatlarının ıslak bölgelerinde

Ürün özellikleri

Maksimum DSL aktarma uzunluğu: 100m
Tutuşabilirlik:UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2

Son durum (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

Yağlara karşı dayanıklı
Düşük kapasite tasarımı
EMC - Optimum dizayn

Norm referansları / Onaylar

USA: UL AWM Style 2570
Canada: cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634

Ürün yapısı

Çok telli, çıplak bakır iletken (güç damarları ve kontrol perleri) ve 7-telli, kalaylı bakır iletken (sinyal çifti)
Damar izolasyonu: polipropilen (PP)
Ürüne özel tasarım: ayrı ekranlı kontrol çifti olan veya olmayan güç çekirdekleri ve birbirine bağlı bir DSL veri çifti
Kalaylı bakır örgü
PVC 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:	Güç damarları: U / L1 / C / L + işareti ile siyah; V / L2; W / L3 / D / L; GN / YE koruyucu iletken Sinyal peri: white, mavi kontrol peri (opsiyonel): beyaz numaralı siyah 5 + 6
İletken bükümü:	VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel DSL peri: 7-telli
Minimum bükülme yarıçapı:	Esnek kullanım için: 15 x dış çap Sabit tesisat: 5 x dış çap
Nominal gerilim:	Güç ve kontrol: IEC: U0 / U: 600/1000 V UL: 1000 V Sinyal peri: 300 V
Test gerilimi:	Güç ve kontrol damarları: 4 kV Veri çifti: 1kV
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken
Sıcaklık aralığı:	Hareketli olarak: -5°C ila +70°C (UL: +80°C) Sabit Uygulama: -40°C to +70°C (UL: +80°C)

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.
Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
HIPERFACE DSL®, SICK AG'nin tescilli markasıdır; ACURO®link ve SCS open link Hengstler GmbH'nin tescilli markalarıdır
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Sabit uygulamalar için hibrit kablolar				
1023290	4 G 1,5 + (2 x 22AWG)	11.2	110	194
1023291	4 G 2,5 + (2 x 22AWG)	12.6	148	253
1023292	4 G 4 + (2 x 22AWG)	14	208	332
1023293	4 G 1,5 + (2 x 1,0) + (2 x 22AWG)	13.2	140	250
1023294	4 G 2,5 + (2 x 1,0) + (2 x 22AWG)	14	185	285
1023295	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 22AWG)	15.8	248	390

Son durum (21.02.2024)
©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