

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Fren ve sıcaklık sensörü için opsiyonel çifte sahip çok kez listelenmiş servo iletken

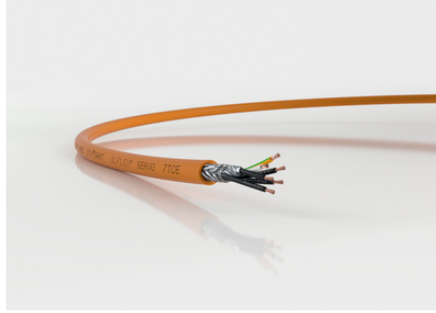
ÖLFLEX® SERVO 7TCE - sabit döşeme veya bazen UL TC-ER sertifikası ile hareketli kullanım için ekranlı servo iletken.

Bilgi

Çeşitli üreticilerin servo tahrikleri için uygundur

Geniş uygulama aralığı (NFPA 70/NEC) / endüstriyel makineler için NFPA 79 ile uyumlu

EMC-uyumlu



Alev geciktirici



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

Birden fazla devre için bir ortak kablo

Çoklu sertifikaları sayesinde malzeme çeşitliliği ve maliyet tasarrufu

Kapalı kablo kanalları olmadan kullanılabilmesi nedeniyle, kolay montaj ve maliyet tasarrufu sağlar (açık kablolama için uygundur)

Düşük kapasitanslı tasarım, tahrik ile invertör arasında büyük hat uzunluklarını mümkün kılmaktadır

UL TC-ER ve c(UL) CIG/TC ruhsatı

Uygulama alanı

Servo kontrolörü ve motor arasında bağlantı kablosu

Ara sıra hareketleri olan sabit tesisatlar veya uygulamalar için

Son durum (13.05.2024)

©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 7TCE

NEC Bölüm 501 uyarınca patlama tehlikesi olan alanlar (Class 1 Division 2)
Fabrika mühendisliği
Endüstriyel makineler ve makine aletleri

Ürün özellikleri

UL OIL RES I & II uyarınca yağlara karşı dayanıklı
CSA FT4 uyarınca aleve dayanıklı; UL Dikey-Tava Alev Testi
-40°C Cold Bend; -25°C Cold Impact; 90°C Wet or Dry
Güneş ışınlarına dayanıklı (morötesine dirençli); Doğrudan gömme (ABD standartlarına göre topraklama yapılabilirlik)

Norm referansları / Onaylar

UL TC-ER (exposed run), UL 1277 uyarınca
NEC Bölüm 501 uyarınca Class 1 Division 2
Esnek Motor Supply kablosu, UL 2277 uyarınca
c(UL) CIC FT4 (18AWG - 14AWG);
cRU AWM I/II A/B FT4

Ürün yapısı

Çok telli, çıplak bakır iletken
Damar yalıtımı: XLPE
Ürüne özel tasarım sayesinde: güç damarlarında 1 veya 2 bağımsız ekranlı kontrol damar perleri kısa mesafelerde birbirine sarımlıdır
Kalaylı bakır örgü
Dış kaplama: Özel olarak tasarlanmış, termoplastik Elastomer (TPE), turuncu

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Alçak gerilim güç kablosu
Damar tanımlama kodu:	Güç damarları: U / L1 / C / L + işareti ile siyah; V / L2; W / L3 / D / L; GN / YE koruyucu iletken Bir çift kontrol damarı ile isteğe bağlı tasarımlar: siyah; beyaz İki çift kontrol damarı: beyaz rakamlar ile siyah: 5, 6, 7, 8
Sertifikalar:	ABD: UL TC-ER, Esnek Motor Temini Kanada: c(UL) CIC/TC FT4, cRU AWM I/II A/B FT4
İletken bükümü:	İnce tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 15 x dış çap Sabit tesisat: 6 x dış çap
Nominal gerilim:	UL TC: 600V UL Flexible Motor Supply: 1000V c(UL) CIC/TC: 600V cRU AWM: 1000V IEC U ₀ /U: 600/1000 V
Test gerilimi:	2000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken
Sıcaklık aralığı:	Bazen hareketli: -25°C ila +90°C Sabit döşenmiş: -40°C ila +90°C

Uyarı

Son durum (13.05.2024)
©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 7TCE

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

Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 610 m makara veya 8 x 76 m kangal).

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 7TCE

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
700738	4 G 1,0 + 2 x (2 x 1,0)	13.2	166,69	277
700739	4 G 1,5 + 2 x (2 x 1,0)	13.9	187,53	314