

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

Servo cablu hibrid cu capacitate scăzută, pentru pozare fixă, cu manta de PVC, certificat pentru America de Nord

ÖLFLEX® SERVO 7DSL - Cablu DSL hibrid servo pentru montare fixă, cu certificare UL/cUL AWM.

Informații

Soluție cu un cablu pentru servomotoare

Potrivit pentru interfețele Hiperface DSL® și SCS open link

Conform protecției EMC



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor

Beneficii

Doar un cablu de forță între convertizorul de frecvență și sistemul de feedback al motorului. În locul cablului de encoder, o pereche de date integrată specifică preia semnalizarea.

Mai puține cabluri și costuri de conectare reduse

Economie de spațiu și greutate mai mică datorită proiectării

Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

Ușor de instalat

Domeniul de utilizare

Pentru instalare fixă sau aplicații cu mișcări ocazionale

Sisteme de acționări electrice în automatizări

Cablu de conectare între servo-controler și motor

Pentru utilizare în mașini de asamblare sau de manipulare

În special în zonele umede cu mașini-unelte și linii de transfer

Caracteristicile produsului

Lungimea maximă a transmisiei DSL: 100m

Flamabilitate :UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2

Ultima actualizare (01.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

Rezistent la ulei
Proiectat cu capacitate redusă
Model optimizat EMC

Normă de referință / aprobări

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

Descrierea produsului

Lițe fine din cupru pentru conductorii de forță și perechea de control și 7 lițe cositorite pentru perechea de semnal
Izolație conductor: polipropilenă (PP)
Conductorii de forță sunt torsadați împreună cu perechea ecranată de comandă și perechea ecranată de date DSL.
Perechea de comandă poate lipsi în anumite variante.
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
Izolație exterioară din PVC, portocalie (RAL 2003)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Conductorii de forță: negri cu marcaj U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L-; GN/YE conductor de protecție Perechea de semnal: alb, albastru. Perechea de control: negru, cu numere albe 5 + 6
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5 Perechea DSL: conductor din 7 lițe
Raza minimă de îndoire:	Pentru utilizare flexibilă: 15 x diametrul exterior Instalare fixă: 5 x diametru cablu
Tensiune nominală:	Forță și comandă: IEC: U_0/U : 600/1000 V UL: 1000 V Perechea de semnal: 300 V
Tensiunea de test:	Conductori de forță și comandă: 4 kV Perechi de date: 1 kV
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben
Gama de temperatură:	Instalare mobilă: între -5 °C și +70 °C (UL: +80 °C) Instalare fixă: -40 °C la +70 °C (UL: +80 °C)

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
HIPERFACE DSL® este o marcă comercială înregistrată a SICK AG, ACURO®link și SCS open link sunt mărci comerciale înregistrate ale Hengstler GmbH
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Cabluri hibride pentru instalații fixe				
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