

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Przewód resolverowy/ enkoderowy z płaszczem zewnętrznym PUR, ekranowany, do zastosowania w prowadnicach łańcuchowych, certyfikowany

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP – ekranowany kabel enkoderowy do zastosowań z prowadnicą łańcuchową o dużej mocy dynamicznej, do stosowania w trudnych warunkach pracy, z aprobatami UL/CSA AWM

Info

Linia rozszerzona do pracy w prowadnicach łańcuchowych

Pasuje do enkoderów wiodących producentów

Certyfikacja AWM dla USA oraz Kanady

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP



Odporność na promieniowanie UV



Sygnały zakłócające



Prowadnice łańcuchowe



Olejoodporność



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Bezhalogenowe

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Korzyści

Zapewnia szybszą realizację sekwencji ruchów, co zwiększa efektywność ekonomiczną maszyn

Pasuje do enkoderów i resolverów wiodących producentów

Cienkie, waga i wielkość zoptymalizowane

Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki odpornemu płaszczowi z PUR

Odporność na kontakt z wieloma rodzajami substancji smarnych na bazie olejów mineralnych oraz na kontakt z rozcieńczonymi kwasami, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi

Szeroki zakres temperaturowy, do zastosowań w surowych warunkach klimatycznych

Zakres zastosowania

Przewód połączeniowy między serwo sterownikiem a enkoderem/resolverem

Przewód połączeniowy między serwo sterownikiem a prądnicą tachometryczną

W prowadnicach łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn

Szczególnie w wilgotnych strefach obrabiarek i linii produkcyjnych

Linie montażowe, linie produkcyjne, wszystkie typy maszyn

Do wewnątrz i na zewnątrz

Cechy produktu

Osiągi dynamiczne w prowadnicach łańcuchowych: przyspieszenie 50 m/s², prędkość przesuwu do 5 m/s, odległość przesuwu do 100 m

Palność: UL/CSA: VW-1, FT1

IEC/EN: 60332-1-2

Materiały bezhalogenowe

Konstrukcja niskopojemnościowa

Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia

Olejoodporność

Normy i aprobaty

UL AWM Style 20236

CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1

UL File No. E63634

Zastosowanie w prowadnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodnie z wytycznymi montażu - załącznik T3

Budowa produktu

Żyłą miedzianą z cienkich lub bardzo cienkich drucików, cynowana

Izolacja żyły: polipropylen (PP)

Żyły (lub pary żył) skrócone warstwowo

Dalsze szczegóły: zobacz Specyfikacja techniczna

Obwój z włókniny

Płaszcz z poliuretanu (PUR), zielony (RAL 6018)

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	Szczegóły przedstawiono w Specyfikacji technicznej ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP
Budowa żyły:	Z cienkich bądź bardzo cienkich drucików
Minimalny promień gięcia:	Połączenia ruchome: 7,5 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	IEC: 30 V UL & CSA: 30 V
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 1500 V rms Żyła/ekran: 750 V rms
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: -40°C do +90°C (UL/CSA: +80°C) Połączenie nieruchome: -50°C do +90°C (UL/CSA: +80°C)
Cykle zginania naprzemiennego:	10 milionów cykli

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi w temperaturze pokojowej (o ile nie wskazano inaczej). Szczegółowe wartości (np. tolerancje) są dostępne na zamówienie.

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

DESINA® jest zastrzeżoną marką Związku Niemieckich Fabryk Obrabiarek.

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

* Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP				
0036910	4x2x0,34+4x0,5	8,9	79	125
0036911	3x(2x0,14)+2x(0,5)	8,9	70	120
0036912	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5	8,8	68	110
0036913	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5+4x0,22	9,4	80	130
0036914	9x0,5	8,8	71	110
0036915	4x2x0,25+2x1,0	8,8	63	109
0036916	6x2x0,25+2x0,5	10,3	67	121
0036917	10x0,14+2x0,5	7,7	41	82
0036918	10x0,14+4x0,5	8,1	54	98
0036920	4x2x0,14+4x0,5	8,2	51	95
0036921	4x2x0,25	7,6	38	75
0036923	8x2x0,18	7,8	51	85
0036924	4x2x0,18	6,4	30	52
0036926	12x0,22	6,9	44	73
0036927	4x2x0,25+2x0,5	8,5	62	98
0036928	2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14)	9,1	79	135
0036929	2x(2x0,25)+2x0,5	8,7	46	98
0036930	2x2x0,25+2x0,5	7,3	38	72

Ostatnia aktualizacja (04.01.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16