

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Cavo encoder con guaina esterna in PUR e schermato per applicazioni in catena ad alta dinamicità - certificato

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP - cavo per encoder schermato per applicazioni di catene portacavi estremamente dinamiche in condizioni gravose con certificazione UL/CSA AWM

Info

Extended Line Performance - Corse lunghe o accelerazioni elevate

Adatto per diversi tipi di encoder

Certificato AWM per USA e Canada



Privo di alogeni



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



catena portacavi



interferenze



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Consente sequenze di movimento più rapide e aumenta quindi l'efficienza delle macchine

Adatto alla gamma di encoder dei principali costruttori

Diametro e pesi ridotti

Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR

Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze

Ultimo aggiornamento (17.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

chimiche

Ampio campo di temperatura per l'applicazione in condizioni ambientali e climatiche severe

Applicazione

Cavo di collegamento tra azionamento e encoder/resolver

Cavo di collegamento tra l'azionamento e i trasduttori di velocità

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento

Per zone bagnate di macchine utensili e linee di transfer

Catene di montaggio, linee di produzione e macchinari industriali di vario genere

In ambienti interni ed esterni

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguenza: UL/CSA: VW-1 / FT1, IEC/EN: 60332-1-2

Materiali privi di alogeni

Cavo a bassa capacità

Resistente all'abrasione e al taglio

Resistente agli oli

Riferimenti normativi/approvazioni

UL AWM Style 20236

CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1

UL File No. E63634

Per l'uso in catena portacavi: seguire le linee guida di installazione, tabella T3

Costruzione

Filo sottile o extra-sottile, conduttore in rame stagnato

Isolamento dei conduttori: polipropilene (PP)

Conduttori (o coppie di conduttori) cordati a strati o fasci

Ulteriori dettagli: consultare Data Sheet

Nastratura in tessuto non tessuto

Guaina esterna in PUR, verde (RAL 6018)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo

Classificazione ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando

Codice di identificazione dei conduttori:

Per dettagli vedere il data sheet ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Cordatura conduttori:

A filo sottile o sottilissimo

Raggio minimo di curvatura:

Posa mobile: da 7,5 x diametro esterno

Posa fissa: 4 x diametro esterno

Tensione Nominale (V):

IEC: 30 V

UL & CSA: 30 V

Tensione di prova:

Conduttore/conduttore: 1500 V rms

Conduttore/schermo: 750 V eff.

Campo di temperatura:

Posa mobile: da -40°C a +90°C (UL/CSA: +80°C)

Posa fissa: da -50°C a +90°C (UL/CSA: +80°C)

Cicli di flessione e parametri di utilizzo:

Consultare la tabella di selezione A2-1 in allegato al nostro catalogo online

Ultimo aggiornamento (17.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali a temperatura ambiente. I dettagli sui valori (es. le tolleranze) vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa \leq 30 kg oppure \leq 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

DESINA® è un marchio registrato dell'Associazione dei costruttori tedeschi di macchine utensili

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP				
0036910	4x2x0,34+4x0,5	8.9	79	125
0036911	3x(2x0,14)+2x(0,5)	9.6	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	7.1	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

Ultimo aggiornamento (17.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16