

ÖLFLEX® DC SERVO 700

Cavo per servomotori ibrido con guaina in PVC per applicazioni DC

ÖLFLEX® DC SERVO 700 - cavo per servomotori per posa fissa o impiego con movimento occasionale per il collegamento alla rete DC.

Info

Concepito per applicazioni DC in ambito industriale con codice colore conforme a EN 60445

Fascio di conduttori Cat.6A integrato, a doppia schermatura

Collega il convertitore di frequenza alla rete DC



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Buona resistenza chimica



Autoestinguento



Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Compatibile con servoazionamenti di rinomati produttori

Il cavo ibrido combina conduttori di alimentazione, coppie di conduttori di comando e conduttori di segnale ad alta frequenza

Il fascio di conduttori Cat.6A integrato, a doppia schermatura, consente la trasmissione di dati senza cavo dati separato

Con codice colore come da DIN EN 60445 per sistemi a corrente continua

Applicazione

Per applicazioni in corrente continua in ambito a bassa tensione.

Per il collegamento di un convertitore di frequenza alla rete in corrente continua.

Per posa fissa o movimentazione occasionale

Utilizzabile in ambienti asciutti e umidi.

La guaina esterna in PVC è resistente a acidi e soluzioni alcaline

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©2024 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® DC SERVO 700

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2
Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3
Resistente all'ozono secondo EN 50396

Riferimenti normativi/approvazioni

Codice colore come da DIN EN 60445 per sistemi a corrente continua

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC
Versione differente in base all'articolo:
Conduttori di potenza senza o con una/due coppie di conduttori di comando e un fascio Cat 6A cordati insieme a passo corto.
Nastratura in tessuto non tessuto
Guaina isolante in PVC, nero (sim. RAL 9005)

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:	Conduttori di potenza: rosso, bianco, giallo-verde Coppie di conduttori di comando: vedi scheda tecnica
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5 / IEC 60228 classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 20 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	DC (conduttore-terra): max. 0,75 kV DC (conduttore-conduttore): max. 1,5 kV
Tensione di prova:	conduttore/conduttore: 4 kV conduttore/schermo: 2 kV
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +70°C Posa fissa: da -40°C a +80°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

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® DC SERVO 700

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno in mm circa	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
11101200	3G2,5+Cat.6A	13.3	0,001	237
11101201	3G2,5+2x2,5+Cat.6A	17.0	0,002	423
11101202	3G2,5+2x2,5+(2x1)+Cat.6A	17.5	188	436

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©2024 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