

ÖLFLEX-SERVO® 720 CY

Кабели обратной связи/сенсорные проводники

Синхронизатор,
кабель
обратной связи

LAPP KABEL STUÏGART ÖLFLEX-SERVO® 720 CY



Применение

Посредством этого кабеля контрольная часть серводвигателя получает сигналы для контроля. Он также передает сигналы о расположении и характеристиках маршрута, например, присоединенный к тахо-, тормозным или импульсным передатчикам.

Отличительные свойства

Высокая функциональная надежность кабелей обратной связи и сенсорных проводников от LAPP KABEL дополняется требованиями малой массы, пространства, которые помогают организовать сборку.

Примечания

Эти кабели дополняют серию ÖLFLEX-SERVO® 700. Для сверхгибкого использования в электросетях мы рекомендуем версию ÖLFLEX-SERVO-FD® 760 CP, стр.110. Продукт был разработан с учетом использования в диапазоне напряжения ниже 50 В AC или 70 В DC. Поэтому он не отвечает Директиве ЕЕС о низком напряжении.

Строение кабеля

Тонкопроволочные медные жилы, ПВХ изоляция жил, цветовая кодировка жил, жилы и пары переплетены между собой; экран из луженой меди имеет отводящую жилу, внешняя ПВХ оболочка, серебристо-серого цвета (RAL 7001), пламязамедляющая (IEC 332.1).

Технические данные

Минимальный радиус изгиба: подвижно: 20 x диаметров кабеля стационарно: 6 x диаметров кабеля

Температурный диапазон: подвижно: - 5 °C до +70 °C стационарно: -30 °C до +80 °C

Напряжение U_0/U : 350 В

Тестовое напряжение: жила/жила - 2000 В жила/экран - 1000 В

Изоляция: специальное изоляционное сопротивление: >20 ГОм x см

Проводник: тонкопроволочный согласно VDE 0295, Класс 5 / IEC 228 кл.5 более 0,5 мм²

Кодировка жил: см. ниже

Кодировка жил:

0036 170 Пары: красный/черный, розовый/зеленый, черный/фиолетовый; провода: белый, коричневый
0036 175 Жилы 0,14: белый, коричн., зеленый, желтый, серый, розовый, синий, красный, черный, фиолет.; жилы 0,5: белый, коричн.
0036 177 Жилы 0,14: белый, коричн., зелен., желт., серый, розов., синий, красн., черн., фиолет.; жилы 0,5: белый, синий, черный
0036 178 Жилы 0,5: белый, коричн., зелен., желтый; жилы 0,14 DIN 47100 до серого
0036 181 Пары: красный/черный, коричневый/зеленый, желтый/фиолетовый, серый/розовый;
0036 168 Пары: зеленый/желтый, красный/синий, серый/розовый; провода: белый/коричневый

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм ²	Внешний диаметр, мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
ÖLFLEX-SERVO® 720 CY				
0036 170 R + T	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1 CY	8,9	70,8	128,0
0036 175 R + T	10 x 0,14 + 2 x 0,5 CY	7,9	39,3	88,0
0036 177 R + T	10 x 0,14 + 4 x 0,5 CY	8,2	51,1	101,0
0036 178 R + T	15 x 0,14 + 4 x 0,5 CY	8,7	59,7	145,0
0036 181 R + T	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5 CY	8,1	48,8	95,0
0036 168 R + T	3 x (2 x 0,14 DY) + 2 x (0,5 DY) CY	8,5	56,6	128,8

R = бухты до max. 30 кг; T = барабаны

Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м