

Cables resolver y encoder para instalaciones fijas

Descripción del producto

Delgado, ligero y con un funcionamiento fiable.;La pantalla de cobertura total reduce o impide las interferencias con los cables adyacentes.



Ámbito de uso

- Codificadores análogos e incrementales en servocontroladores.
- Servomotores y cables preconectorizados para servos.
- Aplicaciones eléctricas y de medición y control.

Beneficios

- Delgado, ligero y con un funcionamiento fiable.
- La pantalla de cobertura total reduce o impide las interferencias con los cables adyacentes.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de base de PVC.
- Código de colores: Consulte las "Características Técnicas".
- Conductores y pares trenzados entre sí.
- Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado (*=con cordón de referencia)
- Cubierta exterior de PVC, gris (RAL 7001)
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

Aprobaciones (normas de referencia)

- Este producto se ha diseñado para que se pueda utilizar en un rango de tensiones < 50 V CA ó 75 V CC, por lo que la Directiva de baja tensión de la UE no le es aplicable.

Características de producto

- Fácil tendido.
- Conformidad con CEM



- Instalación fija.
- Uso flexible ocasional
- Para interiores secos y húmedos.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

0036 170, pares: ro/ne, ma/ve, gr/rs, az/vi
unipolar: bl, ma 0036 175, conductores 0,14: bl,
ma, ve, am, gr, rs, az, ro, ne, vi
conductores 0,5: bl, ma 0036 177, conductores
0,14: bl, ma, ve, am, gr, rs, az, ro, ne, vi
conductores 0,5: bl, ma, az, ne
- 0036 178, conductores 0,5: bl, ma, ve, am
conductores 0,14 DIN 47100, desde gris 0036 181,
pares 0,14: ro/ne, ma/ve, am/vi, gr/rs
unipolar 0,5: bl, az, bl-ve, ma-ve 0036 168, pares:
0,14 ve/am, ro/az, gr/rs
unipolar 0,5: bl, ma

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para aplicaciones de alimentación) 350 V
U_{ss}

Tensión nominal: 48 V CA

Basado en

Conductor conforme a VDE 0812/0281
KRT Versión estándar con aprobación UL para
conductores de cobre multifilares con un diámetro
de entre 10 y 400 mm²

Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase
5 (a partir de 0,5 mm²)

Radio de curvatura mínimo

Uso flexible ocasional: 20 x diámetro exterior
Instalación fija: 6 x diámetro exterior

Tensión de prueba

Conductor/Conductor: 2000 V Conductor/Pantalla: 1000 V

Rango de temperaturas

Uso flexible ocasional: de -5 °C a +70 °C
Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Lista de artículos

Artikel- nummer	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0036170	4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0 *	8,9	70.8	128
0036175	10 x 0,14 + 2 x 0,5	7,9	39.3	88
0036177	10 x 0,14 + 4 x 0,5	8.0	51.1	94



0036178	15 x 0,14 + 4 x 0,5	8,7	59.7	125
0036181	4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5	8,1	48.8	95
0036168	3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5)	8,5	67.0	129

Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Longitudes estándar: (50; 100; 500; 1000) m

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar

