JOMA SERVO ENCODER

Cables para cadenas de PUR según el estándar SIEMENS 6FX 8008 y INK de INDRAMAT



Datos técnicos

Tensión nominal:
0,14 – 0,34 mm² = max. 350 V
0,50 – 1,00 mm² = max. 500 V
Tensión de ensayo: 2.000 V
Radio curvatura mín:
Aplicación fija: 5 x ∅
Aplicación móvil: 10 x ∅
Aplicación extra-móvil: 12 x ∅
Resistencia radiación: 5 x 10^7 cJ/Kg.
Rango de temperaturas:
Aplicación fija: -40°C/+90°C
Aplicación flexible: -40°C/+90°C
Resistente a aceites: Muy buena Pág. 61
Resistente química: Muy buena.
Resistencia contra los ácidos, alcalinos, líquidos hidráulicos etc... Pág. 60

Construcción

Conductor: Venas Cu clase 6, DIN VDE 0295 / IEC 228.
Aislamiento: TPE-E
Identificación conductores: Código de colores especial
Cableado: En capas o pares juntos
Pantalla: conductores/pares con trenza de Cu pantalla de trenza de Cu con hilo drenaje 0,14 mm²
Envoltura: Cinta de poliéster
Cubierta: TMPU DIN VDE 0282 parte 10

Ventajas del producto: características EMC buenas, fácil manejo

Aplicaciones

Estos cables usan para la regularización de la velocidad del motor e indica el valor de la posición actual. Los cables de Transmisión Incremental controlan el procesamiento y posicionamiento. Se usan en áreas tales como sistemas de automoción ingeniería de máquina y planta, control, encarrilamiento y proceso de control electrónico, en sistemas de propulsión.
La trenza se Cu debería ser conectada completamente a la protección con la interferencia externa de alta frecuencia (EMC).

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Para Sistema	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
131202	12x0,22	SIEMENS	7,5	65	90
130905	9x0,5	INDRAMAT	8,8	81	128
130414	(4x2x0,14+4x0,5)	HEIDENHAIN	8,5	49	95
130402	(4x(2x0,25)+2x1)	INDRAMAT	10,5	93	130
130438	(4x2x0,38+4x0,5)	SIEMENS	9,6	77	120
131002	(10x0,14+2x0,5)	HEIDENHAIN	7,2	43	83
130301	(3x(2x0,14)+2x1)	HEIDENHAIN	8,2	71	107
130302	3x(2x0,14)+2x(0,5)	SIEMENS	8,4	74	103
130342	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5)	SIEMENS	9,1	72	120
133442	(3x(2x0,14)+4x0,14+4x0,25+2x0,5)	SIEMENS	9,6	98	145

* Bajo pedido están disponibles otras dimensiones