

MOTION CONNECT 500



Figura similar

Datos de pedido

6FX5002-2DC10-1CA0

Número de pedido del cliente :

Nº. de pedido Siemens :

Número de oferta :

Nota :

Nº. de item :

Número de envío :

Proyecto :

Datos eléctricos

Ejecución del sensor	Encóder de motor DRIVE-CLiQ
Tensión de ensayo referida a los conductores de señal Valor eficaz	500 V
Tensión de ensayo del cable U0/U referida a la tensión de alimentación según EN50395	30 V

Datos mecánicos

Versión lado del motor	RJ45 DRIVE-CLiQ
Versión lado del convertidor	DRIVE-CLiQ RJ45
Diámetro exterior D _{máx}	7,1 mm
Radio de flexión mínimo (con tendido fijo)	35 mm
Radio de flexión mínimo (con tendido móvil)	125 mm
Número de flexiones, máx.	100.000
Velocidad de desplazamiento máx.	30 m/min
Aceleración horizontal máx.	2 m/s ²
Carga de tracción máxima permitida con cable fijo	80 N/mm ²
Carga de tracción máxima permitida con cable móvil	30 N/mm ²
Esfuerzo de torsión	Absoluta 30°/m
Longitud	20,0 m



Figura similar

Datos de pedido

6FX5002-2DC10-1CA0

Datos tècnics

Temperatura ambiente

Operación con cable tendido fijo	-20 ... 80 °C
Operación con cable móvil	0 ... 60 °C
Almacenaje	-20 ... 80 °C
Tipo de cable	Cable base
Material de la cubierta del cable	PVC color DESINA verde RAL 6018
Tipo de aislamiento	Sin CFC/sin silicona
Norma para comportamiento en caso de incendio: no propagación de llama	EN 60332-1-1 a 1-3
Resistencia al aceite del cable	EN 60811-2-1 (solo aceite mineral)
Certificado de aptitud como homologación para EE. UU.	UL STYLE 2502
Certificado de aptitud como homologación para Canadá	CSA-N.210.2-M90