

MOTION CONNECT 500

Dados para pedidos

6FX5002-2DC10-1CA0



Ilustração semelhante

N.º pedido do cliente :
N.º encomenda Siemens :
N.º oferta :
Nota :

N.º item :
N.º com. :
Projeto :

Dados elétricos

Versão do sensor	Sensor do motor DRIVE-CLiQ
Tensão de ensaio com relação aos fios do sinal Valor efetivo	500 V
Tensão de ensaio do condutor U0/U com relação à tensão de alimentação conforme EN50395	30 V

Dados mecânicos

Versão do lado do motor	RJ45 DRIVE-CLiQ
Versão do lado do conversor	DRIVE-CLiQ RJ45
Diâmetro exterior Dmax	7,1 mm
Raio de flexão mínimo (com instalação fixa)	35 mm
Raio de flexão mínimo (com instalação móvel)	125 mm
Número de curvas, máx.	100.000
Velocidade de deslocação máx.	30 m/min
Aceleração horizontal, máx.	2 m/s ²
Carga de tração máxima admissível com condutor fixo	80 N/mm ²
Carga de tração máxima admissível com condutor móvel	30 N/mm ²
Carga por torção	Absoluto 30°/m
Comprimento	20,0 m



Ilustração semelhante

Dados para pedidos

6FX5002-2DC10-1CA0

Dados técnicos

Temperatura ambiente

Operação no cabo fixo	-20 ... 80 °C
Operação no cabo movimentado	0 ... 60 °C
Armazenamento	-20 ... 80 °C
Tipo de condutor	Cabo de base
Material do revestimento do cabo	PVC cor DESINA verde RAL 6018
Tipo de isolamento	sem CFCB/silicone
Norma para comportamento ao fogo: Resistência ao fogo	EN 60332-1-1 até 1-3
Resistência do cabo ao óleo	EN 60811-2-1 (apenas óleo mineral)
Certificado de aptidão como homologação para EUA	UL STYLE 2502
Certificado de aptidão como homologação para Canadá	CSA-N.210.2-M90