

MOTION CONNECT 300

Artigo n.º : 6FX3002-2DB10-1AF0



Ilustração semelhante

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

N.º item :
N.º com. :
Projeto :

Dados elétricos

Número de fios x secção transversal em mm ²	3 x 2 x 0,22 + 2 x 2 x 0,25
Tensão de ensaio com relação aos fios de alimentação Valor efetivo	500 V
Tensão de ensaio do condutor U0/U com relação à tensão de alimentação conforme EN50395	30 V/30 V

Dados mecânicos

Raio de flexão mínimo (com instalação fixa)	6 x diâmetro
Raio de flexão mínimo (com instalação móvel)	155mm
Número de curvas, máx.	1.000.000
Carga de tração máxima admissível com condutor fixo	50 N/mm ²
Carga de tração máxima admissível com condutor móvel	20 N/mm ²
Carga por torção	Absoluto 30°/m
Tipo de ligação	Conector de encaixe angular com derivação de cabo orientável (necessária desmontagem do conector)
Comprimento	5,0 m

Dados técnicos

Temperatura ambiente

Operação no cabo fixo	-25 ... 80,0 °C
Tipo de condutor	Cabo de sinal (sensor de valor absoluto)
Material do revestimento do cabo	PVC
Tipo de isolamento	PVC
Grau de protecção	IP65
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 símbolo CE	No
Certificado de aptidão homologação UL	No
Certificado de aptidão conformidade RoHS	Si