

# Cabo do encoder NEBM-REG6-K-2.5-Q14N-REG6

Cód. do item: 5219209

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	angular
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexões RE
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	6
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	6
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de construção	Angular
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 2, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	Diagrama de conexões RE
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	6
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	6
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...30 V
Intensidade de corrente a 40 °C	1,6 A
Resistência à tensão de choque	2 kV
Comprimento do cabo	2,5 m
Propriedade de cabo	Padrão
Condições de teste cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	83 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	100 mm
Diâmetro do cabo	8,3 mm
Estrutura do cabo	2 x 0,51 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,205 mm <sup>2</sup>
Seção transversal de condutor	0,205 mm <sup>2</sup> 0,51 mm <sup>2</sup> AWG20 AWG24
Grau de proteção	IP20
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-10 °C...80 °C
Marca CE (ver declaração de conformidade)	em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Grau de poluição	3
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Material da capa do cabo	PVC
Cor da capa do cabo	preto
Material corpo	PVC
Cor corpo	cinza
Material do isolamento	PVC