

# cabo do encoder

## NEBM-REG6-E-25-Q14N-REG6

Código da peça: 8097202

★ Linha de produtos básicos

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	angular
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Electrical connection 1, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Padrão de conexão 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, design	angular
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector
Conexão elétrica 2, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	Padrão de conexão RE
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	6
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	6
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 30 V
Corrente a 40°C	1,6 A
Resistência da tensão de impacto	2 kV
Comprimento do cabo	25 m
Propriedades do cabo	Suitable for energy chains
Condições de teste do cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	≥ 55 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 55 mm
Diâmetro do cabo	7,4 mm
Estrutura do cabo	2x0,51+4x0,205
Seção transversal nominal do condutor	0,205 mm <sup>2</sup> 0,51 mm <sup>2</sup>
Seção transversal nominal do condutor (AWG)	AWG20 AWG24
Classe de proteção	IP20
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-10 ... 80 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Observações sobre material	Conforme RoHS
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Material da blindagem de cabo	PVC
Cor do revestimento do cabo	preto
Material do corpo	PVC
Cor do corpo	cinza
Material do isolamento	PVC