

Cabo do codificador NEBM-REG6-E-25-Q14N-REG6

Número de referência: 8097202

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Retangular
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexões RE
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	6
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	6
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, desenho	Retangular
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 2, saída do cabo	Direto
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Diagrama de conexões RE
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	6
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	6
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Faixa da tensão operacional CA	0 V...30 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	1.6 A
Resistência a sobretensão	2 kV
Comprimento do cabo	25 m
Característica do cabo	com aptidão para cadeias de energia
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	55 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	55 mm
Diâmetro do cabo	7.4 mm
Composição do cabo	2 x 0,51 mm ² + 4 x 0,205 mm ²

Característica	Valor
Secção cruzada do condutor nominal	0.205 mm ² 0.51 mm ² AWG20 AWG24
Nível de proteção	IP20
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-40 oC...80 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-10 oC...80 oC
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Nível de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Material da bainha do cabo	PVC
Cor da bainha do cabo	Preto
Material da caixa	PVC
Cor da caixa	Cinza
Material da manga de isolamento	PVC