

Cabo de controlo NEBC-S1G25-K-2.5-N-LE26

Número de referência: 552254

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	570 g
Ligação elétrica 1	Conector reto, Sub-D, 25 pinos
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Retangular
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Sub-D
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	25
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	25
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	2x parafuso, 4-40 UNC
Ligação elétrica 2	Aberto, 26 fios
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Extremidade aberta
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	26
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	26
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	3.9 A
Limite de corrente	3.9 A
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Blindagem	sim
Comprimento do cabo	2.5 m
Característica do cabo	Padrão
Condições de teste de linha	Resistência à curvatura: de acordo com a norma Festo
Raio de curvatura mín. do cabo	220 mm
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	220 mm
Diâmetro do cabo	10.8 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm

Característica	Valor
Composição do cabo	5 x (2 x 0,25 mm ²) + 16 x 0,25 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ²
Secção cruzada da conexão	0.25 mm ²
Terminais dos fios	Terminal para cabos Terminal de pinos
Nível de proteção	IP20
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-30 oC...80 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 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-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Material da bainha do cabo	PVC
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da caixa	Zinco niquelado, fundido
Material dos contactos do pino	Liga de cobre estanhado Niquelado e dourado
Material da manga de isolamento	PVC