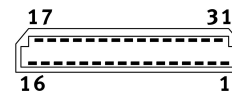


Cabo do motor NEBM-F1W31-XC-0.2-F1N-DF1W31

Número de referência: 8113317

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Durabilidade de contacto	30
Peso do produto	11 g
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	Angular
Ligação elétrica 1, observação sobre a saída do cabo	90°
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexão F1
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	31
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	31
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Fecho com mosquetão
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, desenho	Retangular
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica 2, saída do cabo	Angular
Ligação elétrica 2, observação sobre a saída do cabo	90°
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Diagrama de conexão F1
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	31
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	31
Ligação elétrica 2, tipo de montagem	Fecho com mosquetão
Faixa da tensão de operação CC	0 V...50 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	0.5 A
Resistência a sobretensão	0.25 kV
Comprimento do cabo	0.2 m
Característica do cabo	Para aplicações dinâmicas
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	0 mm
Informação sobre o raio de curvatura, instalação do cabo fixo	Curvado uma vez
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	25 mm

Característica	Valor
Composição do cabo	31 x 0,01 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.0105 mm ²
Nível de proteção	IP20
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-20 oC...75 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...70 oC
Temperatura de armazenamento	-25 oC...55 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	1
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Material da bainha do cabo	PET
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da caixa	PA
Cor da caixa	Preto
Material dos contactos do pino	Liga de cobre estanhado