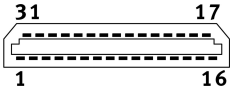
Cabo de motor
NEBM-SF1W31-EH-5-Q15N-LE28

Cód. do item: 8113307



Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	DIN 47100
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Frequência de conexão	30
Peso do produto	1480 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	angular
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 1, saída do cabo	angular
Conexão elétrica 1, observação sobre saída do cabo	90°
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexões F1
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	31
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	31
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de encaixe
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	Sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	28
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	28
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...50 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Intensidade de corrente a 40 °C	0.5 A
Resistência à tensão de choque	0.25 kV
Comprimento do cabo	5 m
Propriedade de cabo	Adequado para corrente de energia
Condições de teste cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	49.5 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	74.25 mm
Diâmetro do cabo	9.9 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	1 x (6 x 0,35 mm²) + 2 x (4 x 0,15 mm²)
Seção transversal de condutor	0.15 mm² 0.35 mm²

Característica	Valor
Extremidades do fio	Terminal para cabos
Grau de proteção	IP20
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Temperatura ambiente	-20 oC...75 oC
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 oC...70 oC
Temperatura de armazenamento	-25 oC...55 oC
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	1
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	preto
Material corpo	PA
Cor corpo	preto
Material dos pinos de contato	Liga de cobre estanhado