

Cabo do motor NEBM-M16G8-E- -Q7-LE8

Número de referência: 8003773

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61984
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M16 x 0,75
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	8
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	6
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	8
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	6
Faixa da tensão de operação CC	0 V...600 V
Observação sobre a faixa de tensão operacional CC	0 - 300V para secção cruzada do condutor 0,25 mm ²
Faixa da tensão operacional CA	0 V...600 V
Observação sobre a faixa de tensão operacional CA	0 - 300V para secção cruzada do condutor 0,25 mm ²
Carga admissível da corrente a 40 °C	12 A
Observação sobre o limite de corrente aos 40°C	4 A para secção cruzada do condutor de 0,25 mm ²
Resistência a sobretensão	6 kV
Observação sobre a resistência de vibração	4 kV para secção cruzada do condutor 0,25 mm ²
Blindagem	sim
Comprimento do cabo	1 m...25 m
Característica do cabo	com aptidão para cadeias de energia
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	55 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	110 mm
Diâmetro do cabo	11 mm
Composição do cabo	4 x 0,75 mm ² + 2 x (2 x 0,25 mm ²)

Característica	Valor
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ² 0.75 mm ²
Terminais dos fios	Terminal para cabos
Nível de proteção	IP65
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-50 oC...90 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-40 oC...90 oC
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
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	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Laranja
Material da manga de isolamento	TPE-E