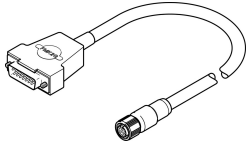


# Cabo do encoder NEBM-M12G12-RS-15-N-S1G15

Cód. do item: 571915

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	DIN 47100 EN 61984
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	12
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	11
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Parafuso de trava com SW14
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de construção	Angular
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 2, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	Sub-D
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	15
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	11
Conexão elétrica 2, tipo de fixação	Trava de parafuso com hexágono SW18
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...30 V
Tensão nominal CA	24 V
Intensidade de corrente a 40 °C	1 A
Comprimento do cabo	15 m
Propriedade de cabo	apropriado para robôs
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	70 mm
Diâmetro do cabo	7 mm
Estrutura do cabo	12 x 0,14 mm <sup>2</sup> blindado
Seção transversal de condutor	0.14 mm <sup>2</sup>
Grau de proteção	IP67

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Observação sobre o grau de proteção	IP50 para conector macho Sub-D No estado montado
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	0 °C...40 °C
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-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Grau de poluição	3
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	preto
Material corpo	TPE-U(PUR)
Material da porca de aperto	Zinco fundido niquelado
Material vedações	NBR
Material do isolamento	TPE-E