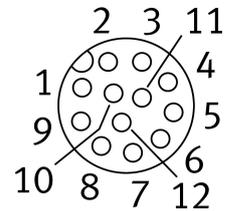
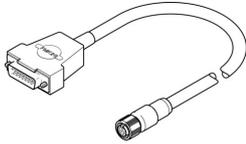


# Cabo do codificador NEBM-M12G12-RS-15-N-S1G15

Número de referência: 571915

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	DIN 47100 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	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	12
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	11
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Parafuso de retenção com A/F14
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, desenho	Retangular
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 2, saída do cabo	Direto
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Sub-D
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	15
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	11
Ligação elétrica 2, tipo de montagem	Bloqueio aparafusado com sextavado A/F18
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Faixa da tensão operacional CA	0 V...30 V
Voltagem de funcionamento nominal CA	24 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	1 A
Blindagem	sim
Comprimento do cabo	15 m
Característica do cabo	Adequado para aplicações robóticas
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	70 mm
Diâmetro do cabo	7 mm
Composição do cabo	12 x 0,14 mm <sup>2</sup>

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Secção cruzada do condutor nominal	0.14 mm <sup>2</sup>
Nível de proteção	IP67
Observação sobre o nível de proteção	IP 50 para conector Sub-D Quando montado
Temperatura ambiente	-25 oC...80 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	0 oC...40 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
Nível de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Preto
Material da caixa	TPE-U(PUR)
Material da porca de capa	Zinco fundido niquelado
Material de vedações	NBR
Material da manga de isolamento	TPE-E