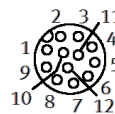


# cabo do encoder

## NEBM-M12G12-RS-2.23-N-M12G12H

Código da peça: 571902

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	DIN 47100 EN 61984
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Electrical connection 1, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	12
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	11
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso com chave SW14
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, design	redonda
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector
Conexão elétrica 2, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	12
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	11
Conexão elétrica 2, tipo de montagem	Trava de parafuso com chave hexagonal SW18
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.a.	24 V
Corrente a 40°C	1 A
Comprimento do cabo	2,23 m
Propriedades do cabo	Para robôs
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 70 mm
Diâmetro do cabo	7 mm
Estrutura do cabo	12x0,14 blindado
Seção transversal nominal do condutor	0,14 mm <sup>2</sup>
Classe de proteção	IP67
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	0 ... 40 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	preto
Material do corpo	TPE-U(PUR)
Material das vedações	NBR
Material do isolamento	TPE-E