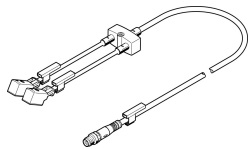


# Distribuidores NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M8G4-2.5R

Cód. do item: 8035789

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme a norma	EN 61076-2-104
Certificação	Marca RCM
Estrutura	Distribuidores em Y com cabo em ambos os lados
Tipo de distribuidor	2 em 1
Indicação de estado do sinal	LED amarelo
Funções adicionais	Redução de corrente de retenção
Identificação do cabo	com suporte de placa
Tipo de fixação	com orifício de passagem para parafuso M2 Com acessórios
Peso do produto	82 g
Conexão elétrica 1, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M8x1 codificação A, conforme EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
Conexão elétrica 2, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 2, tipo de construção	Angular
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	2 soquetes
Conexão elétrica 2, saída do cabo	angular
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	Diagrama de conexão ZC, parafuso métrico
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	2
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	2
Amplitude de tensão de funcionamento CC	20.4 V...27.6 V
Intensidade de corrente a 40 °C	1 A
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Comprimento do cabo 1	2.5 m
Comprimento do cabo 2	0.3 m
Propriedade de cabo	Adequado para corrente de energia / adequado para robô
Observação sobre propriedade de cabo	Padrão para o lado dos dispositivos de campo

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Condições de teste cabo	Resistência à dobra: conforme norma Festo Condições de teste sob consulta Capacidade de torção: > 300.000 ciclos, ±270°/0,1 m Corrente de energia: > 5 milhões de ciclos, raio de curvatura de 28 mm
Observação sobre condições de teste cabo	Para cabos padrão: corrente de energia 1,5 milhões de ciclos, raio de dobra 75 mm, resistência à dobra: conforme norma Festo, condições de teste mediante consulta
Raio de curvatura 1, instalação móvel dos cabos	39 mm
Raio de curvatura 2, instalação móvel dos cabos	30 mm
Diâmetro do cabo 1	3.8 mm
Diâmetro do cabo 2	2.9 mm
Seção transversal de condutor	0.25 mm <sup>2</sup>
Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Observação em relação à temperatura ambiente	-10 - 40 °C com fixação por orifício de passagem
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...50 °C
Temperatura de armazenamento	-10 °C...50 °C
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV 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	Cinza
Material corpo	PA TPE-U(PUR)
Cor corpo	preto
Material vedações	NBR TPE-O
Material dos pinos de contato	Liga de cobre dourado Liga de cobre estanhado
Material do casquilho de rosca	Latão niquelado