

distribuidor

NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-5R

Código da peça: 8035788

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Com base na norma padrão	EN 61076-2-101
Autorização	RCM Mark
Princípio construtivo	Distribuidor em Y com cabos dos dois lados
Tipo de distribuidor	2 para 1
Indicador de status do sinal	LED amarelo
Funções adicionais	Redutor de corrente de retenção
Identificação do Cabo	Com suporte para acessório de identificação
Tipo de fixação	Com furo passante para parafuso M2 com acessórios
Peso do produto	139 g
Conexão elétrica 1, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector
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	4
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
Conexão elétrica 2, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 2, design	angular
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	2x conectores
Conexão elétrica 2, saída do cabo	Em ângulo
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	Padrão de conexão ZC, parafuso métrico
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	2
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	2
Faixa de tensão operacional c.c.	20,4 ... 27,6 V
Corrente a 40°C	1 A
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Comprimento do cabo 1	5 m
Comprimento do cabo 2	0,3 m
Propriedades do cabo	Suitable for energy chains/robot applications
Observação sobre características do cabo	Lado dos dispositivos de campo: padrão
Condições de teste do cabo	Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta Resistência à torsão: > 300 000 ciclos, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Observação sobre condições de teste do cabo	Para cabos padrão: distribuição de comando: 1,5 milhões de ciclos, raio de dobra 75 mm, resistência à dobra: conforme norma Festo, condições de teste mediante solicitação
Raio de curvatura mínimo com movimentação livre, uso 1	39 mm
Raio de curvatura mínimo com movimentação livre, uso 2	30 mm
Dímetro do cabo 1	3,8 mm
Dímetro do cabo 2	2,9 mm
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm ²
Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C

Característica	Valor
Observação sobre a temperatura ambiente	-10 - 40 °C quando montado via furo passante
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-10 ... 50 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV 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	cinza
Material do corpo	PA TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Material das vedações	NBR TPE-O
Material do contato elétrico	Liga de cobre revestida de ouro Liga de cobre, banhada com estanho
Material da luva roscada	Latão níquelado