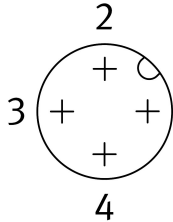
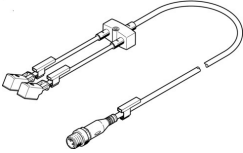


Distribuidor
NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-5R
Número de referência: 8035788

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61076-2-101
Certificado	Marca RCM
Construção	Distribuidor em Y com cabos em ambos os lados
Tipo de distribuidor	2 em 1
Indicador de estado do sinal	LED amarelo
Funções adicionais	Redução da corrente de manutenção
Designação principal	Com suporte para etiquetas de identificação
Tipo de montagem	com passagem de orifício para parafuso M2 Através dos acessórios
Peso do produto	139 g
Ligação elétrica 1, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conectores
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	4
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
Ligação elétrica 2, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 2, desenho	Retangular
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	2x tomada
Ligação elétrica 2, saída do cabo	Angular
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Diagrama da conexão ZC, parafuso métrico
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	2
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	2
Faixa da tensão de operação CC	20.4 V...27.6 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	1 A
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Comprimento do cabo 1	5 m
Comprimento do cabo 2	0.3 m
Característica do cabo	com aptidão para cadeias de energia/com aptidão para robô

Característica	Valor
Observação sobre as características do cabo	Padrão para a lateral do dispositivo de campo
Condições de teste de linha	Resistência à curvatura: de acordo com a norma Festo Condições de teste sob pedido Resistência à torção: > 300000 ciclos, $\pm 270^\circ/0,1$ m Cadeia de energia: > 5 milhões de ciclos, raio de curvatura de 28 mm
Observação sobre as condições de teste do cabo do conector	Características do cabo standard: cadeia de energia: 1,5 milhões de ciclos, raio de curvatura de 75 mm, resistência à flexão alternada: de acordo com a norma Festo, as condições dos testes são apresentadas a pedido
Raio de curvatura 1, instalação do cabo flexível	39 mm
Raio de curvatura 2, instalação do cabo flexível	30 mm
Diâmetro do cabo 1	3.8 mm
Diâmetro do cabo 2	2.9 mm
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ²
Nível de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-10 oC...50 oC
Observação sobre a temperatura ambiente	-10 -40°C quando montado pelo orifício de passagem
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-10 oC...50 oC
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV 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	Cinza
Material da caixa	PA TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material de vedações	NBR TPE-O
Material dos contactos do pino	Liga de cobre dourado Liga de cobre estanhado
Material da manga roscada	Latão niquelado