

Distribuidor
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-2.5R
Número de referência: 8005301

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Construção	Distribuidor Y com cabo no lado do controlador
Tipo de distribuidor	2 em 1
Designação principal	Com suporte para etiquetas de identificação
Tipo de montagem	com passagem de orifício para parafuso M2 Através dos acessórios
Peso do produto	86 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	4
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso com sextavado de 13 mm e rolos guia longitudinais Direcionável
Conexão elétrica 1, tipo de montagem compatível	Compatível com fixação por meio de parafuso giratório/não giratório
Ligação elétrica 2, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 2, desenho	Redondo
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	2x tomada
Ligação elétrica 2, saída do cabo	Direto
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	M8 x1, programado com A, de acordo com EN 61076-2-104
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	3
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	3
Ligação elétrica 2, tipo de montagem	Trava de parafuso com hexágono de 9 mm e rolos guia longitudinais Direcionável
Conexão elétrica 2, tipo de montagem compatível	Compatível com fixação por meio de parafuso giratório/não giratório
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Faixa da tensão operacional CA	0 V...30 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	3 A

Característica	Valor
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Comprimento do cabo 1	2.5 m
Característica do cabo	com aptidão para cadeias de energia/com aptidão para robô
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
Raio de curvatura 1, instalação do cabo flexível	46 mm
Diâmetro do cabo 1	4.5 mm
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ²
Nível de proteção	IP65 IP68 IP69K
Temperatura ambiente	-25 oC...80 oC
Observação sobre a temperatura ambiente	-10 -40°C quando montado pelo orifício de passagem
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-20 oC...80 oC
Temperatura de armazenamento	-25 oC...80 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 Sem halogéneos Sem éster de ácido fosfórico
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	PC TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material da porca de capa	Latão niquelado
Material de vedações	NBR
Material dos contactos do pino	Liga de cobre dourado
Material da manga roscada	Latão niquelado