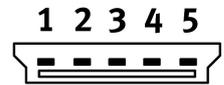


IO-Link Master USB CDSU-1

Número de referência: 8091509

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61131-9
Informação da aplicação	Para usar com o software USB IO-Link Master Tool (disponível no Portal de Suporte) para a versão 7 ou superior (32/64 bits) do Windows.
Tensão de entrada	5V CC na conexão USB 24V CC \pm 6V através da alimentação externa
Corrente de entrada	Máx. 2,5 A através da alimentação externa Máx. 600 mA na conexão USB
Tensão de saída	24V CC \pm 10% com operação USB 24V CC \pm 6V com alimentação externa (tensão máx. de entrada)
Proteção contra inversão da polaridade	Para conexões de tensão operacionais
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	Ausente
Certificado	Marca RCM
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 zona III
Temperatura de armazenamento	-10 oC...75 oC
Nível de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 oC...55 oC
Peso do produto	106 g
Protocolo	IO-Link
IO-Link®, versão do protocolo	Master V 1.0 Master V 1.1
IO-Link®, modo de comunicação	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, classe de conexão	A B, com acessórios
IO-Link®, número de portas	1
IO-Link®, largura dos dados de processo OUT	Pode ser parametrizado, 0-32 bytes
IO-Link®, largura dos dados de processo IN	Pode ser parametrizado, 0-32 bytes
IO-Link®, tempo mínimo de ciclo	1,5 ms
IO-Link®, memória de dados disponível	2 kByte / porta

Característica	Valor
IO-Link, corrente de saída	80 mA com operação USB Corrente de entrada máx. com alimentação externa (<2,5 A)
Fonte de alimentação, função	Fonte de alimentação adicional
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Tomada
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	Coaxial
Fonte de alimentação, nota na tecnologia de conexão	para conectores com diâmetros externos de 5,5 mm / diâmetros internos de 2,1 mm
Fonte de alimentação, número de pinos/fios	2
Interface USB, tecnologia de conexão	USB 2.0 tipo B mini
Interface USB, isolamento galvânico	sim
Ligação elétrica O-Link®, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica, O-Link®, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Ligação elétrica O-Link®, número de pinos/fios	5
Ligação elétrica IO-Link®, pinos/fios ocupados	3
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Liga de alumínio anodizado forjada