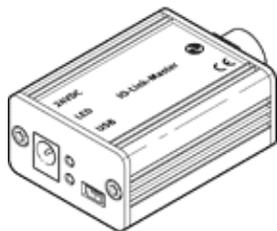


IO-Link Master USB CDSU-1

Código da peça: 8091509

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	EN 61131-9
Instruções de uso	Para utilização com o software USB IO-Link® Master Tool (disponível pelo portal de suporte) para Windows a partir da versão 7 (32/64 Bit).
Tensão de entrada	5 V CC na conexão USB 24 V CC ± 6 V por alimentação externa
Corrente de entrada	Máx. 2,5 A por alimentação externa Máx. 600 mA na conexão USB
Tensão de saída	24 V CC ± 10 % em operação USB 24 V CC ± 6 V com alimentação externa (corrente máx. de entrada)
Proteção contra inversão de polaridade	para conexões de tensão operacional
Resistência a curto-circuito	sim
Resistência à sobrecarga	não disponível
Autorização	RCM Mark
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-Zona III
Temperatura de armazenamento	-10 ... 75 °C
Classe de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 55 °C
Peso do produto	106 g
Protocolo	IO-Link
IO-Link, 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, tipo de conexão	A B, com acessórios
IO-Link, número de conexões	1
IO-Link, largura dos dados processados na saída	Parametrizável 0 - 32 bytes
IO-Link, largura dos dados processados na entrada	Parametrizável 0 - 32 bytes
IO-Link, tempo mínimo de ciclo	1,5 ms
IO-Link, memória	2 kByte / Port
Mestre IO-Link, corrente de saída	80 mA em operação USB Corrente de entrada máx. com alimentação externa
Fonte de alimentação, função	Fonte de alimentação adicional
Alimentação de energia, tipo de conexão	Soquete
Alimentação de energia, tecnologia de conexão	Coaxial
Fonte de alimentação, observação sobre a tecnologia de conexão	para conector macho com diâmetro externo 5,5 mm / diâmetro interno 2,1 mm
Alimentação de tensão, número de pinos/fios	2
Interface USB, tecnologia de conexão	USB 2.0, tipo B mini
Interface USB, diagrama	00995868
Interface USB, isolamento galvânico	sim
Conexão elétrica IO-Link®, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica IO-Link®, técnica de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica IO-Link®, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica IO-Link®, pinos/fios ocupados	3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Liga de alumínio forjado anodizado