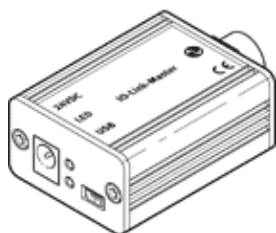


# USB Master IO-link CDSU-1

Codice prodotto: 8091509

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme alla norma	EN 61131-9
Indicazioni per l'impiego	Per l'utilizzo con il software USB IO-Link Master Tool (disponibile tramite il portale di supporto) per Windows dalla versione 7 (32/64 Bit).
Tensione di ingresso	5 V DC su connessione USB 24 V DC $\pm$ 6 V tramite alimentazione esterna
Corrente di ingresso	Max. 2,5 A tramite alimentazione esterna Max. 600 mA su connessione USB
Corrente in uscita	24 V DC $\pm$ 10 % con esercizio USB 24 V DC $\pm$ 6 V con alimentazione esterna (tensione di ingresso max.)
Protezione contro l'inversione di polarità	Per collegamenti tensione d'esercizio
Resistenza ai cortocircuiti	Sì
Resistenza ai sovraccarichi	Non disponibile
Omologazione	RCM Mark
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 75 °C
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 55 °C
Peso	106 g
Protocollo	IO-Link
IO-Link, protocollo	Master V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, modo comunicazione	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, tipo porta	A con accessori
IO-Link, numero porte	1
IO-Link, ampiezza dati di processo OUT	Parametrizzabile da 0 a 32 byte
IO-Link, ampiezza dati di processo IN	Parametrizzabile da 0 a 32 byte
IO-Link, tempo ciclo minimo	1,5 ms
IO-Link, memoria	2 kByte / Port
IO-Link Master, corrente di uscita	80 mA con esercizio USB Corrente di ingresso max. con alimentazione esterna
Alimentazione di tensione, funzione	Alimentazione di tensione supplementare
Alimentazione di tensione, tipo di collegamento	Connettore femmina
Alimentazione di tensione, tecnica di collegamento	Coassiale
Alimentazione di tensione, avvertenza sulla tecnica di collegamento	per connettori maschi con diametro esterno 5,5 mm / diametro interno 2,1 mm
Alimentazione di tensione, numero poli/conduttori	2
Interfaccia USB, tecnica di collegamento	USB 2.0 tipo B mini
Interfaccia USB, configurazione degli attacchi	00995868
Interfaccia USB, separazione galvanica	Sì
Connessione elettrica IO-Link®, tipo di collegamento	Connettore femmina
Connessione elettrica IO-Link®, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Connessione elettrica IO-Link®, numero poli/conduttori	5
Connessione elettrica, IO-Link, poli/conduttori occupati	3
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato