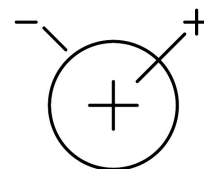


IO-Link Master USB CDSU-1

Номер на част: 8091509

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Съответства на стандарта	EN 61131-9
Указание за използване	За използване със софтуера USB IO-Link Master Tool (наличен в портала за поддръжка) за Windows от версия 7 (32/64 Bit).
Входно напрежение	5 V DC на слота за USB 24 V DC $\pm$ 6 V чрез външно захранване
Входен ток	Макс. 2,5 A чрез външно захранване Макс. 600 mA на USB връзката
Изходно напрежение	24 V DC $\pm$ 10 % при работа с USB 24 V DC $\pm$ 6 V при външно захранване (макс. входно напрежение)
Защита от неправилна полярност	за връзки за работно напрежение
Устойчивост на късо съединение	да
Устойчивост на претоварване	няма
Одобрение	RCM Mark
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на лагера	-10 °C...75 °C
Клас защита	IP20
Температура на околната среда	0 °C...55 °C
Тегло на продукта	106 g
Протокол	IO-Link
IO-Link®, версия на протокола	Master V 1.0 Master V 1.1
IO-Link®, Communication mode	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, Port class	A B, с принадлежности
IO-Link®, брой портове	1
IO-Link®, дължина на процесни данни OUT	възможност за параметризиране 0 - 32 байта
IO-Link®, дължина на процесни данни IN	възможност за параметризиране 0 - 32 байта
IO-Link®, минимално време на такта	1,5 ms
IO-Link®, разполагаема памет	2 kByte/Port

Характеристика	Стойност
IO-Link®, изходен ток	80 mA при работа с USB Макс. входящ ток при външно захранване (< 2,5 A)
Захранване, функция	Допълнително захранване
Захранване, вид свързване	Куплунг
Захранване, технология на присъединяване	Коаксиално
Захранване, указание за технологията на присъединяване	за щекер с външен Ø 5,5 mm/вътрешен Ø 2,1 mm
Захранване, брой полюси/жила	2
USB интерфейс, технология на присъединяване	USB 2.0 тип B mini
USB интерфейс, Галванично изолиране	да
Електрическо присъединяване IO-Link®, вид свързване	Куплунг
Електрическо присъединяване IO-Link®, технология на присъединяване	M12x1, A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване IO-Link®, брой полюси/жила	5
Електрическо присъединяване IO-Link®, заети полюси/жила	3
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана