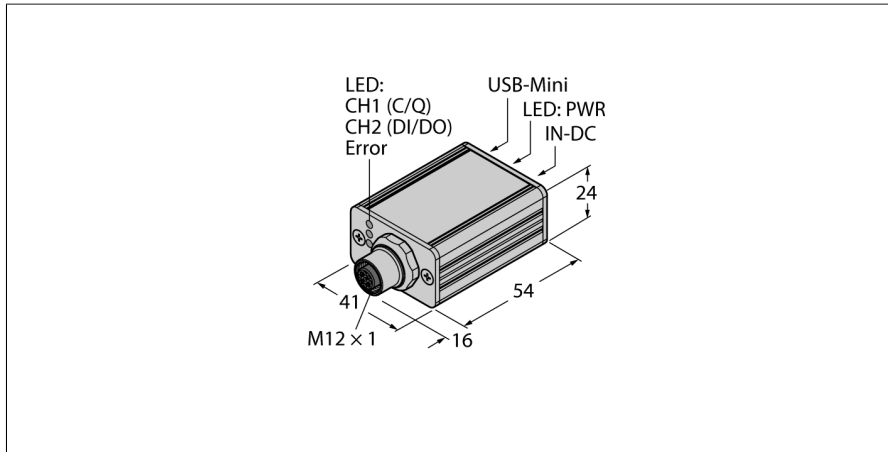


Urządzenie nadrzędne IO-Link 1.1 ze zintegrowanym portem USB

1-kanałowa praca w trybie IOL lub SIO

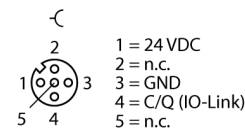
USB-2-IOL-0002



- Moduł master IO-Link zgodny z interfejsem USB
- Uruchamianie/parametryzacja urządzeń IO-Link za pośrednictwem FDT/DTM
- Niewymagane środowisko sterowania
- Transmisja danych procesowych i serwisowych
- Zintegrowane złącza: USB/B, M12 × 1, zasilanie
- Zasilanie przez USB lub zewnętrzny zasilacz (w zestawie)
- Kompaktowa, aluminiowa obudowa
- Stopień ochrony IP40

Typ	USB-2-IOL-0002
Nr kat.	6825482
IO-Link	
IO-Link	1-kanałowa praca w trybie IOL lub SIO
Funkcja	SIO, COM1, COM2, COM3
Number of IO-Link port	1
Network	USB
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	24 VDC
IO-Link port	M12 × 1, kodowanie A
Max. load current above IO-Link port	40 mA przez USB-B (1,6 A przez zasilacz wtyczkowy)
Network connection	USB-B
Dane mechaniczne	
Wymiary	54 x 41 x 24 mm
Waga	approx. 0.096 kg
Temperatura pracy	-5...+55 °C
Temperatura składowania	-25...+70 °C
Stopień ochrony	IP40

M12 × 1



Zasada działania

Urządzenia IO-Link można w prosty sposób uruchomić za pomocą mastera 1.1 IO-Link.

Niezależnie od nadrzędnego systemu kontroli możliwe jest uruchomienie urządzeń IO-Link, odczyt danych procesowych (PD) oraz odczyt/zapis danych serwisowych (SD). Pin 4 (C/Q) mastera IO-Link zależnie od parametryzacji DTM może funkcjonować w trybach, IO-Link (IOL) lub standardowym IO (SIO). Możliwe są następujące szybkości transmisji 4,8 kbps (COM1), 38,4 kbps (COM2) i 230,4 kbps (COM3). Zależnie od podłączonego urządzenia IO-Link wspierany jest również zapis informacji zapasowej na zintegrowanym serwerze parametryzacji.

Proste podłączenie do komputera PC za pomocą interfejsu USB. Ostatnia wersja DTM jest również dostępna do ściągnięcia na stronie internetowej www.turck.com.

Urządzenia IO-Link są zasilane za pomocą zintegrowanego interfejsu mini USB. W przypadku zwiększenia poboru prądu podłączone urządzenia powinny być zasilane przez podłączoną zewnętrzną jednostkę zasilającą.

Dioda LED stanu mastera IO-Link

LED	Kolor	Stan	Opis
PWR	żółty	wył.	zasilanie wył.
		miganie	za niskie napięcie, przeciążenie napięcia zasilania z USB
		zał.	gotowość
CH1(C/Q)	zielony	wył.	Aktywny tryb SIO
		wolne miganie	Aktywny tryb skanowania IO-Link, brak komunikacji
		szybkie miganie	Aktywny tryb wstępny IO-Link
	zał.	Aktywny tryb pracy IO-Link	
	żółty	wył.	niski sygnał na porcie 1
		zał.	wysoki sygnał na porcie 1
CH2(DI/DO)	żółty	wył.	niski sygnał na porcie 2
		zał.	wysoki sygnał na porcie 2
Błąd	czerwony	wył.	brak błędu
		zał.	zwarcie, przeciążenie, błąd komunikacji