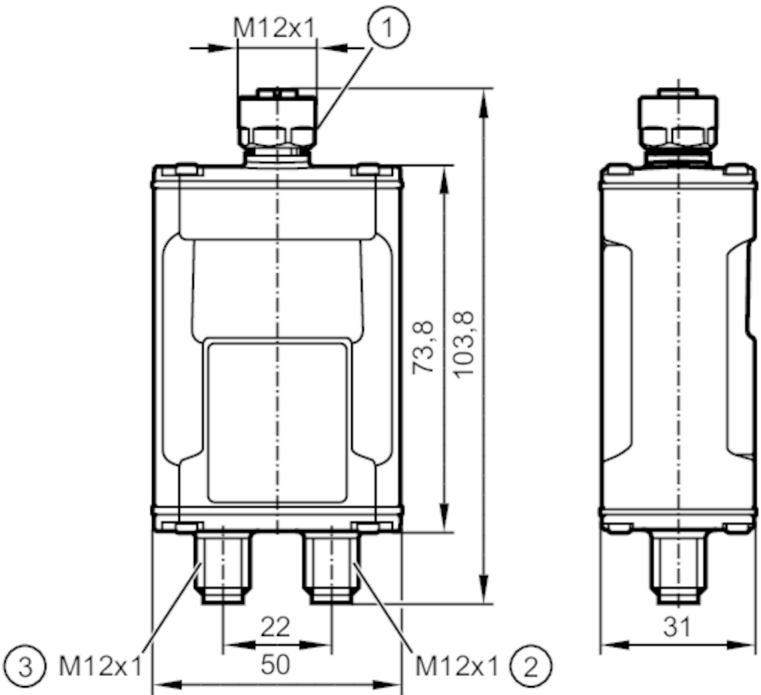




Rozhraní IO-Link

IO-Link Master USB 1P IP67

výrobek je dodáván bez softwaru pro nastavení parametrů



- 1 IO-Link
- 2 AUX
- 3 USB



Oblast nasazení		
Aplikace		nastavení parametrů a analýza zařízení
Elektrická data		
Jmenovité napětí DC	[V]	5; (USB)
Proudový odběr	[mA]	< 1100; (USB)
Třída krytí		III
Napájení senzoru		24 V DC
Napájení senzoru - AUX		
Proudová zatížitelnost na port	[A]	0,65
Napájení senzoru - USB		
Proudová zatížitelnost na port	[A]	0,15
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 2; Po digitálních výstupů: 2
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		2; (Port IO-Link Class A : 1 x 2)
Vysoká spínací úroveň	[V]	11...30
Nízká spínací úroveň	[V]	0...5
Digitální vstupy s ochranou proti zkratu		ano



Rozhraní IO-Link

IO-Link Master USB 1P IP67

Výstupy		
Po digitálních výstupů	2; (Port IO-Link Class A: 1 x 2)	
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]	150	
Odolné proti zkratu	ano	
Rozhraní		
Komunikační rozhraní	IO-Link; USB	
Počet rozhraní USB	1	
IO-Link Master		
Typ přenosu	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link verze	1.1	
Počet portů třídy A	1	
USB		
Verze	USB 2.0	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...50	
Skladovací teplota [°C]	-25...85	
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	90	
Krytí	IP 65; IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [let]	290	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	143,7	
Materiály	pouzdro: PA; zásuvka: PA; pojistná matice: poniklovaná mosaz	
Těsnící materiál	FKM	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	PWR	1 x LED, zelená/červená Napěťové napájení
	IO-Link	1 x LED, zelená/červená komunikace
	DI/DO	1 x LED, oranžová digitální vstup/výstup
Příslušenství		
Příslušenství (volitelné)	spínaný zdroj 24 V DC.; M12 A-kódováno, E80121	
	USB-kabel: 1 m, E12689	
	Kabelové provedení: 1 m, M12 A-kódováno, EVC012	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	



Rozhraní IO-Link

IO-Link Master USB 1P IP67

Elektrické připojení - AUX

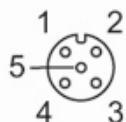
konektorové provedení: M12; kódování: A



1:	+ 24 V DC US
2:	neobsazeno
3:	GND US
4:	neobsazeno

Elektrické připojení - IO-Link

konektorové provedení: M12; kódování: A; Těsnění: FKM



1:	Napájení senzoru US L+
2:	digitální vstup/výstup
3:	Napájení senzoru US L-
4:	IO-Link (C/Q)
5:	neobsazeno

Elektrické připojení - USB

; kódování: B



1:	VBUS + 5 V DC
2:	Data -
3:	Data +
4:	GND