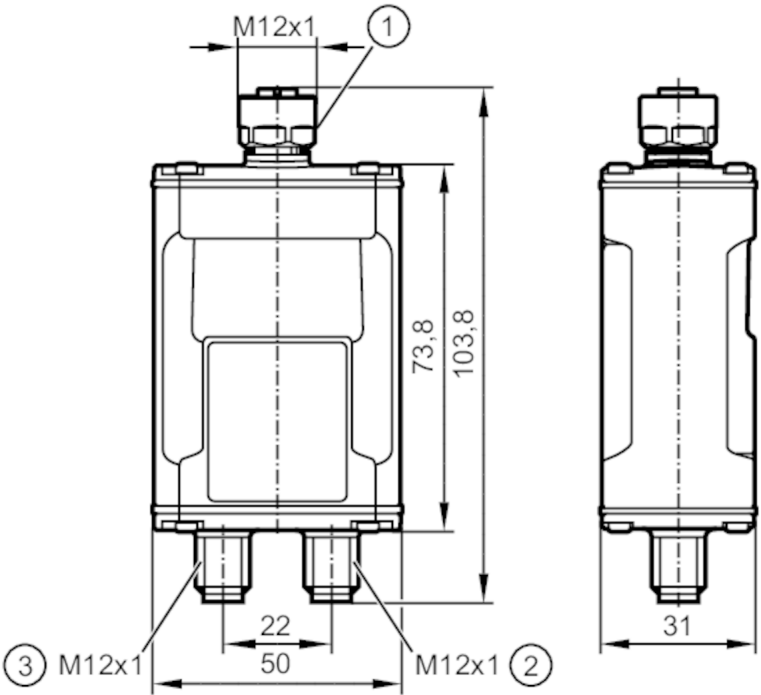




Rozhraní IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB



- 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
Výstupy		
Po digitálních výstupů		2; (Port IO-Link Class A: 1 x 2)
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	150



Rozhraní IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB

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	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	388,3
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		
Dodané položky	USB IO-Link master: 1, AL1060	
	Kabelové provedení: 1 m, M12 A-kódováno, EVC012	
	USB-kabel: 1 m, M12 B-kódováno, E12689	
Příslušenství (volitelné)	spínaný zdroj 24 V DC:, M12 A-kódováno, E80121	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	



Rozhraní IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB

Elektrické připojení - AUX

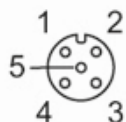
konektorové provedení: M12; kódování: A



- | | |
|----|--------------|
| 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 |