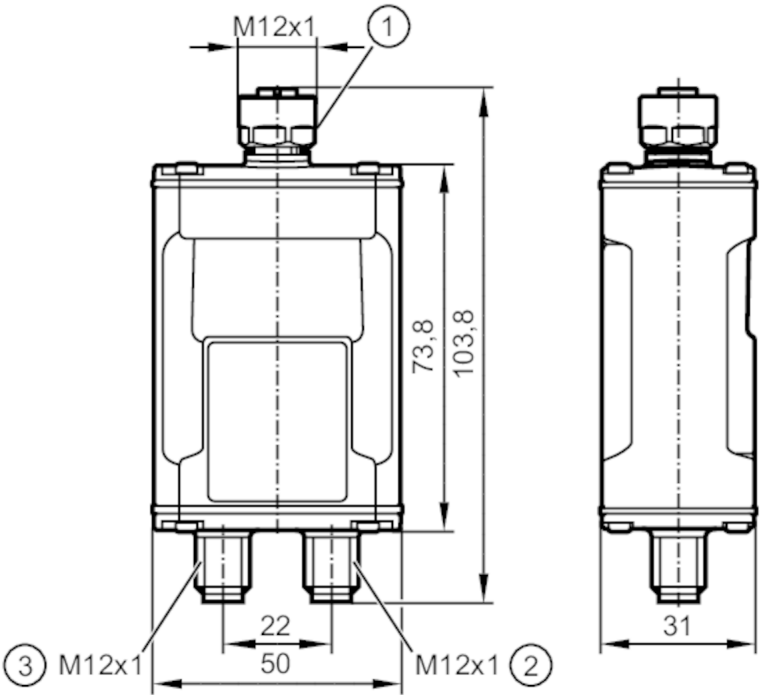




Interfata IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB



- 1 IO-Link
- 2 AUX
- 3 USB

Aplicatie		
Aplicatie	setarile de parametrizare si analiza ale unitatii	
Date electrice		
Tensiunea nominala DC	[V]	5; (USB)
Consum de energie	[mA]	< 1100; (USB)
Clasa de protectie		III
Alimentare senzor		24 V DC
Alimentare senzor - AUX		
Evaluarea curenta pe port	[A]	0,65
Alimentare senzor - USB		
Evaluarea curenta pe port	[A]	0,15
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 2; Numar de iesiri digitale: 2	
Intrări		
Numar de intrari digitale	2; (port IO-Link Class A : 1 x 2)	
Nivel de comutare HIGH	[V]	11...30
Nivel de comutare LOW	[V]	0...5
Intrari digitale cu protectie la scurt circuit	da	
Iesiri		
Numar de iesiri digitale	2; (port IO-Link Class A: 1 x 2)	
Max. Sarcina de curent per ieşire	[mA]	150



Interfata IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB

Testat pentru scurtcircuit	da	
Interfete		
Interfata de comunicare	IO-Link; USB	
Numar de interfete USB	1	
IO-Link Master		
Tip transfer	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Revizie IO-Link	1.1	
Numarul de porturi clasa A	1	
USB		
Versiune	USB 2.0	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...50
Temperatura depozitare	[°C]	-25...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90
Protecție	IP 65; IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
Date mecanice		
Greutate	[g]	388,3
Materiale	Capsula: PA; Conector mama: PA; piulita de blocare: Alamă nichelată	
Material de etansare	FKM	
Afisaj / elemente de operare		
Display	PWR	1 x LED, verde/rosu tensiune de alimentare
	IO-Link	1 x LED, verde/rosu comunicare
	DI/DO	1 x LED, portocaliu intrari/iesiri digitale
Accesorii		
Articole livrate	USB IO-Link Master: 1, AL1060	
	Cablul de conectare: 1 m, codat M12 A, EVC012	
	cablu USB: 1 m, codat M12 B, E12689	
Accesorii (opțional)	Componente rețea comutare 24 V DC:, codat M12 A, E80121	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	



Interfata IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB

Conectare electrică - AUX

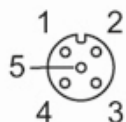
Conector: M12; codificare: A



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

Conectare electrică - IO-Link

Conector: M12; codificare: A; Etanșare: FKM



1:	Alimentare senzor US L+
2:	intrari/iesiri digitale
3:	Alimentare senzor US L-
4:	IO-Link (C/Q)
5:	neocupat

Conectare electrică - USB

; codificare: B



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