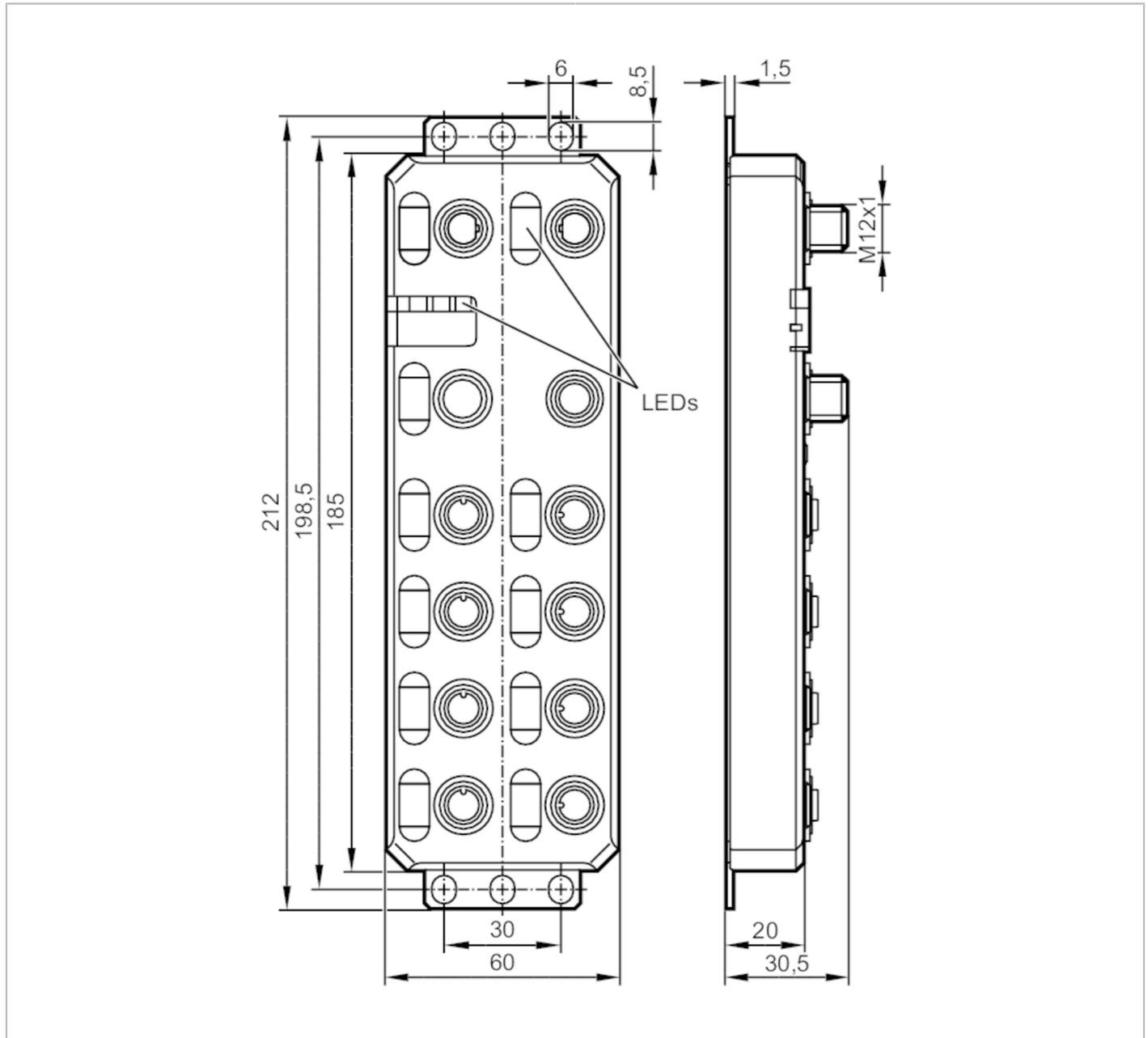


AL1010



Maître IO-Link avec interface PROFIBUS

IO-Link Master PL PB 8P IP67



Application	
Application	Modules E/S terrain
Fonction "daisy chain" (connexion en série)	alimentation en tension; interface bus de terrain
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	19...31,2 DC; (US)
Classe de protection	III
Alimentation en tension supplémentaire [V]	19...31,2 DC; (UA)
Alimentation actionneurs UA	
Courant de sortie par port [A]	1,6



Maître IO-Link avec interface PROFIBUS

IO-Link Master PL PB 8P IP67

Alimentation capteurs US		
Courant de sortie par port	[A]	0,2
Entrées/sorties		
Nombre total des entrées et sorties		12; (configurable)
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 12; Nombre des sorties TOR: 8
Entrées		
Nombre des entrées TOR		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Niveau du signal logique haut	[V]	15...30
Niveau du signal logique bas	[V]	-3...5
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui
Sorties		
Nombre des sorties TOR		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Courant max. par sortie	[mA]	200
Résistance courts-circuits		oui
Alimentation actionneurs par les sorties		24 V DC
Interfaces		
Interface de communication		IO-Link; PROFIBUS
IO-Link Master		
Type de transmission		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Révision IO-Link		1.1
Nombre de ports classe A		4
Nombre de ports classe B		4
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Température de stockage	[°C]	-25...85
Humidité relative de l'air max.	[%]	95
Indice de protection		IP 65; IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Tenue aux chocs	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6	5 g
Données mécaniques		
Poids	[g]	577
Matières		boîtier: PA; Connecteur femelle: laiton nickelé
Matière des joints		FKM



Maître IO-Link avec interface PROFIBUS

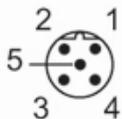
IO-Link Master PL PB 8P IP67

Remarques

Remarques	Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - PROFIBUS IN

Connecteur: M12; codage: B

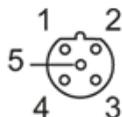


X21

1	VP
2	RxD / TxD-N (A)
3	DGND
4	RxD / TxD-P (B)
5	non utilisé

Raccordement électrique - PROFIBUS OUT

Connecteur: M12; codage: B; Joint d'étanchéité: FKM

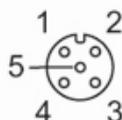


X22

1	VP
2	RxD / TxD-N (A)
3	DGND
4	RxD / TxD-P (B)
5	non utilisé

Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: M12; codage: A; Joint d'étanchéité: FKM





Maître IO-Link avec interface PROFIBUS

IO-Link Master PL PB 8P IP67

IO-Link Port Class A X01...X04

1	Alimentation des capteurs (US) L+
2	Entrée TOR
3	Alimentation des capteurs (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	non utilisé

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Alimentation des capteurs (US) L +
2	alimentation actionneurs (UA) L+
3	Alimentation des capteurs (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	alimentation actionneurs (UA) L-

Raccordement électrique - alimentation en tension IN

Connecteur: M12; codage: T

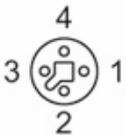


X31

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) blanc
3	GND (US) bleu
4	+ 24 V DC (UA) noir

Raccordement électrique - alimentation en tension OUT

Connecteur: M12; codage: T; Joint d'étanchéité: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) blanc
3	GND (US) bleu
4	+ 24 V DC (UA) noir