

AL1030

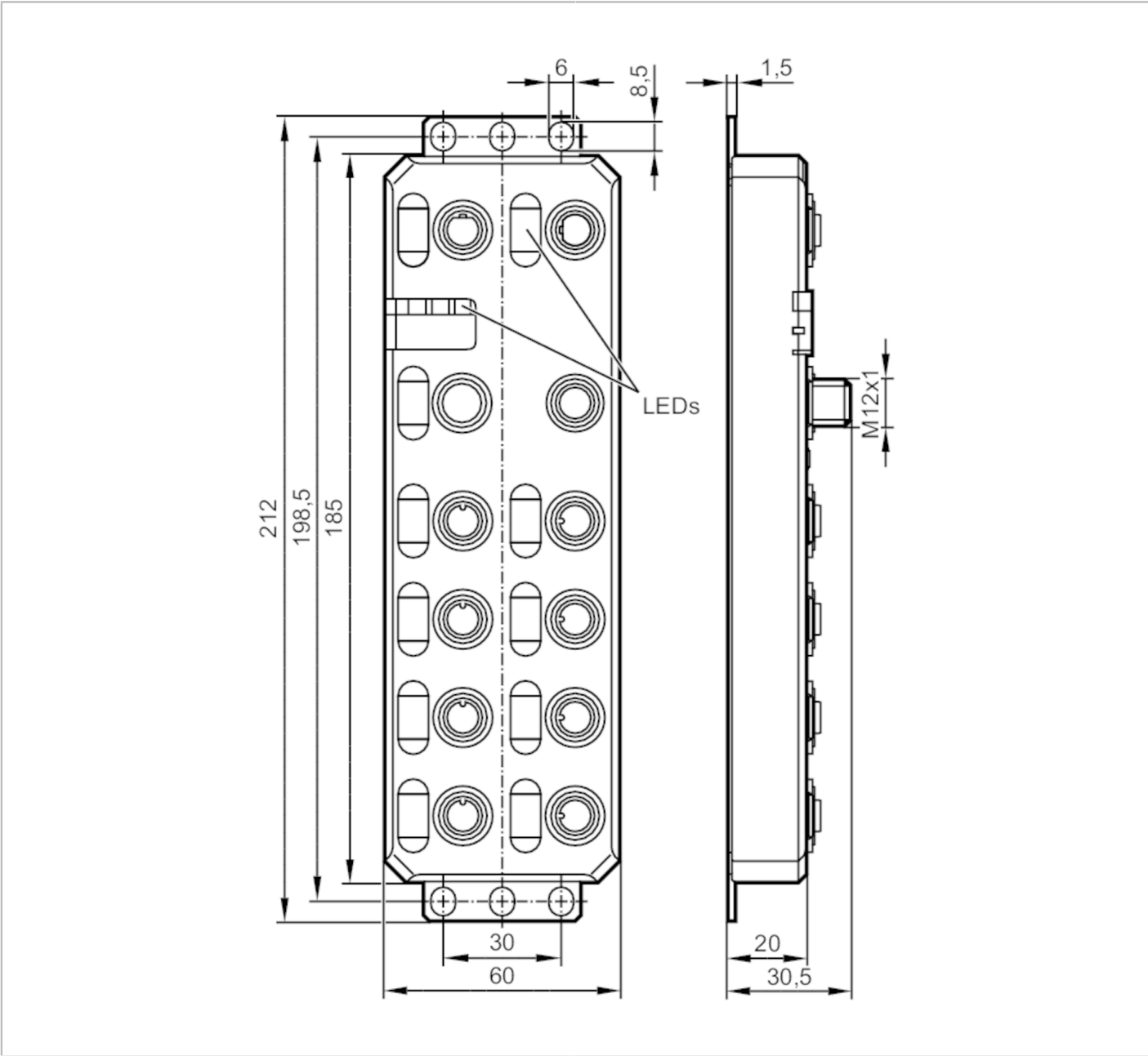


Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Article arrêté

Article de remplacement: AL1332
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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



Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Alimentation en tension supplémentaire	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Alimentation actionneurs UA		
Courant de sortie par port	[A]	1,6
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
Interfaces		
Interface de communication		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT		
Protocole		EtherCAT
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	[%]	95
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



Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Données mécaniques

Poids	[g]	572,5
Matières	boîtier: PA; Prise: laiton nickelé	
Matière des joints	FKM	

Remarques

Remarques	Pour d'autres informations voir la notice d'instructions.
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - Alimentation en tension IN

Connecteur: M12; codage: T

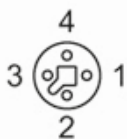


X31

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

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: M12; codage: D; joint d'étanchéité: FKM





Maître IO-Link avec interface EtherCAT

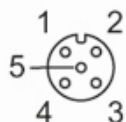
IO-Link Master PL EC 8P IP67

IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non utilisé

Raccordement électrique - Raccord process

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



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-