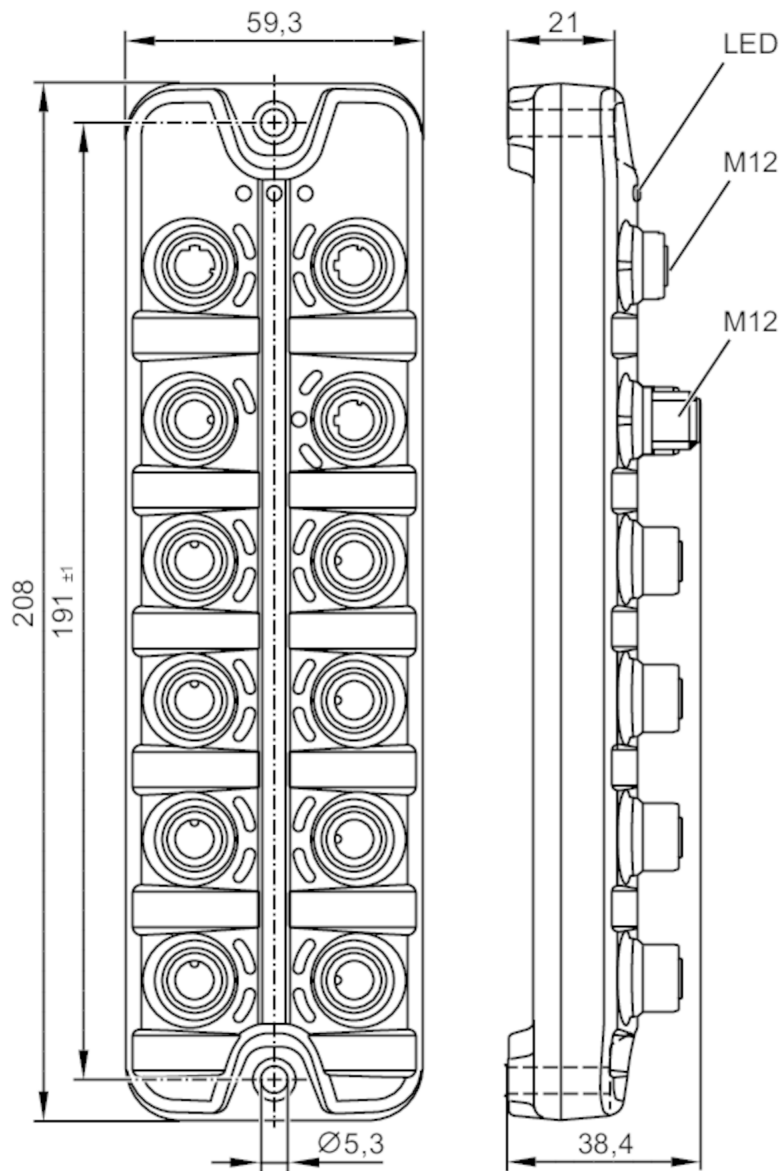


AL1333



Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP69K



Application		
Application		applications aseptiques; modules E/S pour applications de terrain
Fonction de chaînage		interface bus de terrain
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	20...28 DC; (US ; selon TBTS/TBTP)
Consommation	[mA]	300...3900; (US)
Classe de protection		III
Alimentation capteurs US		
Courant de sortie total	[A]	3,6



Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

Entrées/sorties		
Nombre total des entrées et sorties		16; (configurable)
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 16; Nombre des sorties numériques: 8
Entrées		
Nombre des entrées TOR		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Niveau du signal logique haut [V]		11...28
Niveau du signal logique bas [V]		0...5
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui
Sorties		
Nombre des sorties numériques		8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Courant max. par sortie [mA]		300
Résistance courts-circuits		oui
Interfaces		
Interface de communication		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT		
Standard de transmission		100Base-TX
Taux de transmission		100 MBit/s
Protocole		EtherCAT
Réglages usine		adresse MAC: voir l'étiquette
Remarque concernant les interfaces		AoE (ADS over EtherCAT)
		CoE (CANopen over EtherCAT)
		EoE (Ethernet over EtherCAT)
		FoE (File Access over EtherCAT)
Ethernet - Internet of Things		
Standard de transmission		10Base-T; 100Base-TX
Taux de transmission		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocole		MQTT JSON
Réglages usine		adresse IP: 169.254.x.x
		masque de sous-réseau: 255.255.0.0
		adresse IP passerelle: 0.0.0.0
		adresse MAC: voir l'étiquette
Remarque concernant les interfaces		Protocole de sécurité: HTTPS
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		8
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...60
Température de stockage [°C]		-25...85
Humidité relative de l'air max. [%]		90
Indice de protection		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (fonctionnement avec bouchons vissés en inox: IP 69K)



Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

Indice de protection (NEMA 250)	6P	
Degré de pollution	2	
Fluides chimiques	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Tests / homologations

CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [Années]	78	

Données mécaniques

Poids [g]	394,5	
Boîtier	rectangulaire	
Type de montage	Fixation par l'arrière	
Dimensions [mm]	208 x 59,3 x 38,4	
Matières	boîtier: PA gris; Connecteur femelle: inox (1.4404 / 316L)	
Matière des joints	EPDM	

Accessoires

Fourniture	Bouchon: 1 x M12, inox, E12542
------------	--------------------------------

Remarques

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

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 3 x M12; codage: D; Joint d'étanchéité: EPDM



EtherCAT X21, X22

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

IoT X23

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



Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

Raccordement électrique - IO-Link

Connecteur: 8 x M12; codage: A; Joint d'étanchéité: EPDM



IO-Link Port Class A X01...X08

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

Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: 1 x M12; codage: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	non utilisé
3	GND (US)
4	non utilisé