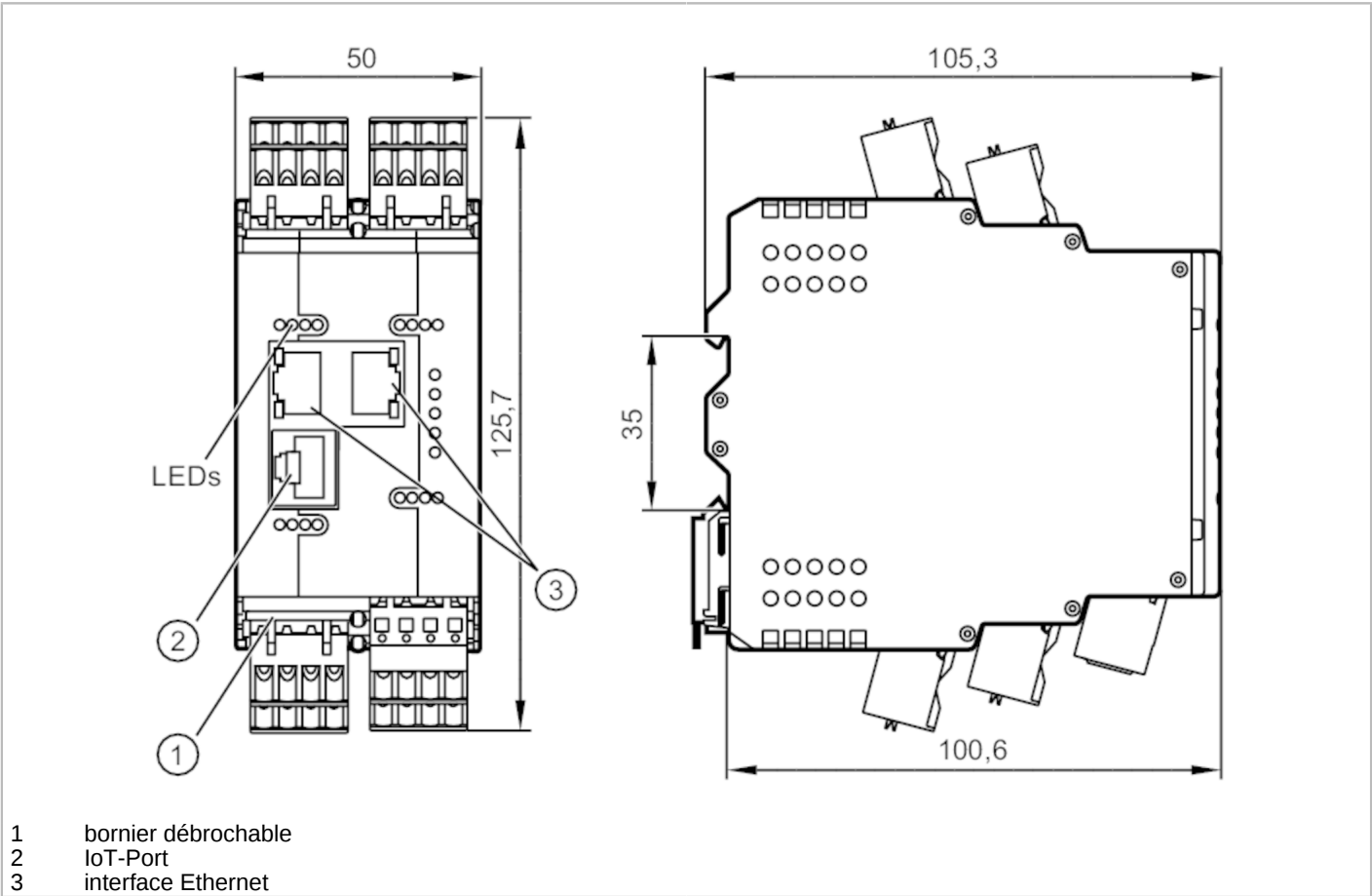




Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20



Application	
Version	montage sur rail
Application	Modules E/S pour l'utilisation en armoire électrique
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	20...30 DC; (US ; selon TBTS/TBTP)
Consommation [mA]	300...3900; (US)
Classe de protection	III
Alimentation capteurs US	
Courant de sortie total [A]	3,6
Entrées/sorties	
Nombre total des entrées et sorties	16; (configurable)
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 8; Nombre des sorties numériques: 8
Entrées	
Nombre des entrées TOR	8; (IO-Link Port Class A)
Niveau du signal logique haut [V]	11...30
Niveau du signal logique bas [V]	0...5
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui



Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

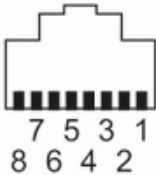
Sorties		
Nombre des sorties numériques	8; (IO-Link Port Class A)	
Courant max. par sortie [mA]	300	
Résistance courts-circuits	oui	
Interfaces		
Interface de communication	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherCAT		
Standard de transmission	100Base-TX	
Taux de transmission	100 MBit/s	
Protocole	EtherCAT	
Réglages usine	adresse MAC: voir l'étiquette	
Remarque concernant les interfaces	AoE (ADS over EtherCAT)	
	CoE (CANopen over EtherCAT)	
	EoE (Ethernet over EtherCAT)	
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...65	
Température de stockage [°C]	-25...85	
Humidité relative de l'air max. [%]	90	
Indice de protection	IP 20	
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF [Années]	78	
Données mécaniques		
Poids [g]	330,5	
Boîtier	rectangulaire	
Type de montage	Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))	
Dimensions [mm]	125,7 x 50 x 105,3	
Matières	boîtier: PA orange	

AL1930



Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Accessoires	
Fourniture	cages à ressort: 9
Remarques	
Remarques	Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
alimentation en tension X31	
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)
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
Raccordement électrique - Ethernet	
Connecteur: RJ45	
	
EtherCat X21, X22	
1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	non utilisé
5	non utilisé
6	RX -
7	non utilisé
8	non utilisé
IoT X23	
1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	non utilisé
5	non utilisé
6	RX -
7	non utilisé
8	non utilisé