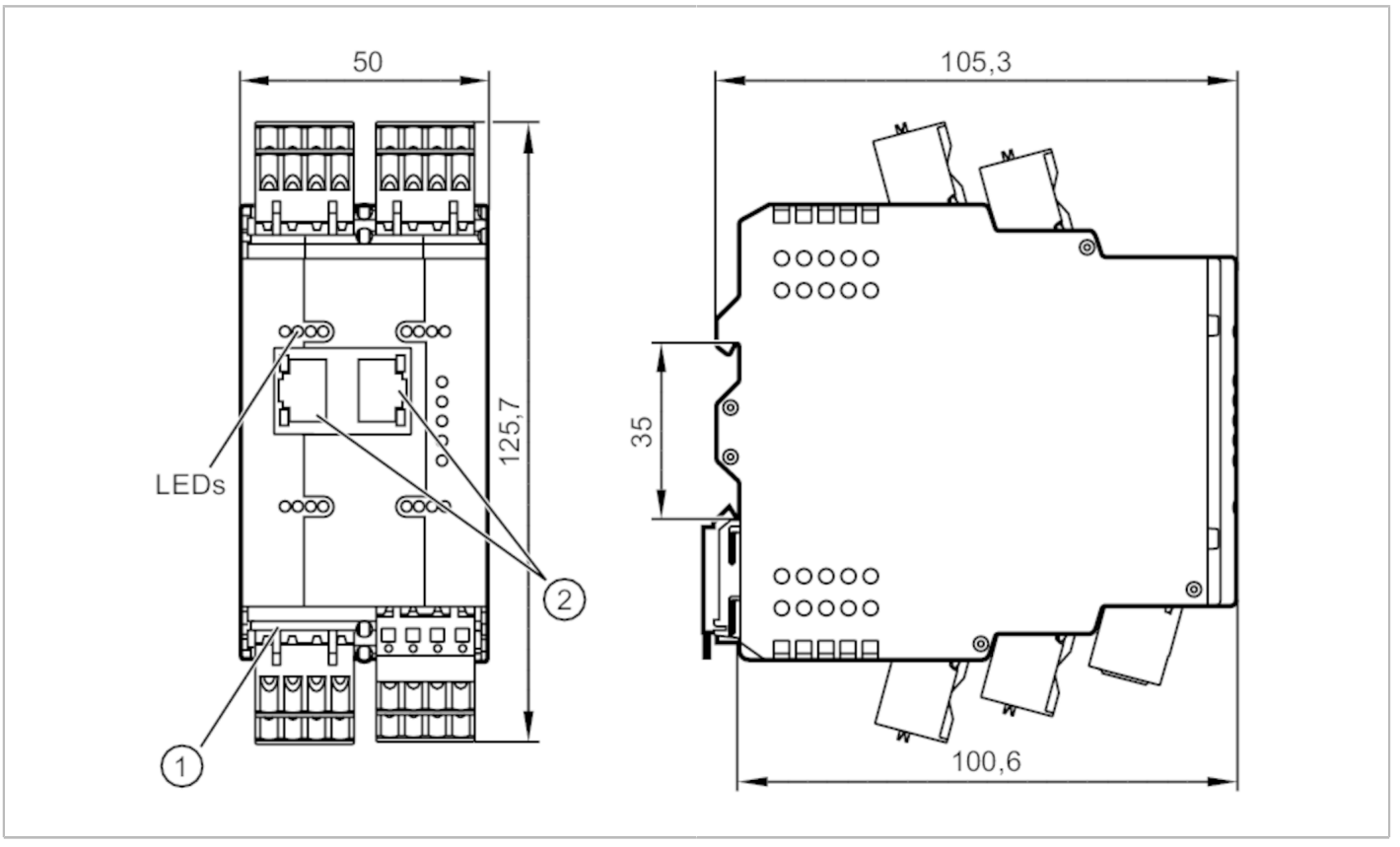
AL1950

Maître IO-Link avec interface IoT

IO-Link Master CL IoT 8P IP20



Application		
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 TOR: 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
Sorties		
Nombre des sorties TOR		8; (IO-Link Port Class A)
Courant max. par sortie	[mA]	300

AL1950

Maître IO-Link avec interface IoT

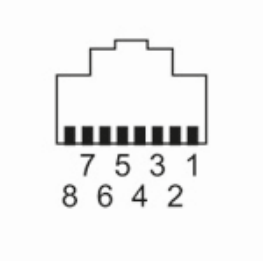
IO-Link Master CL IoT 8P IP20

Résistance courts-circuits		oui
Interfaces		
Interface de communication		Ethernet; IO-Link
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]	91
Données mécaniques		
Poids	[g]	327,5
Matières		boîtier: PA orange
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

AL1950

Maître IO-Link avec interface IoT

IO-Link Master CL IoT 8P IP20

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: RJ45