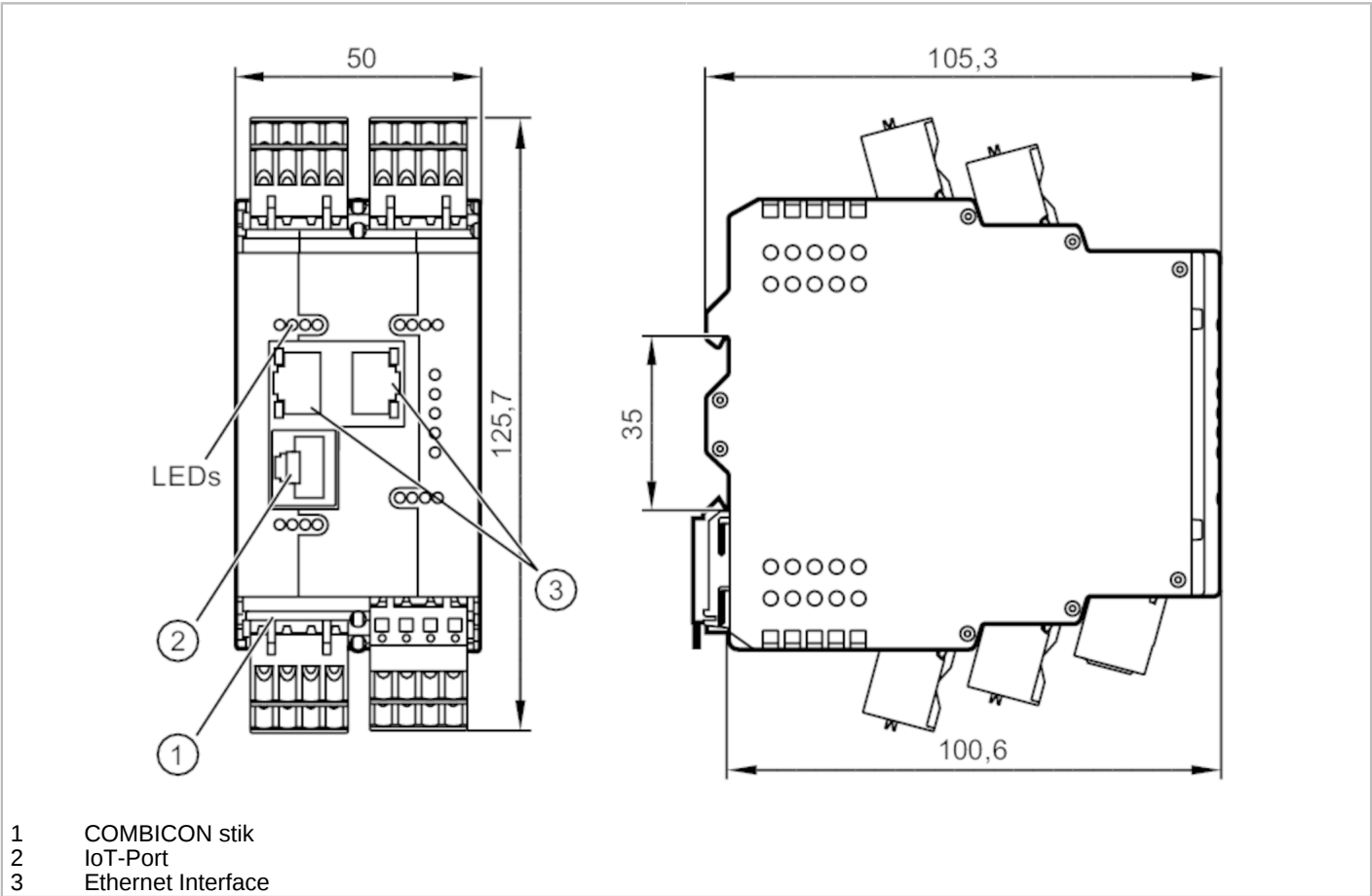


AL1930



IO-Link master med EtherCAT interface

IO-Link Master CL EC 8P IP20



Applikation	
Applikation	I/O moduler til tavlebrug
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	20...30 DC; (US ; iht. SELV/PELV)
Strømforbrug [mA]	300...3900; (US)
Kapslingsklasse	III
Sensorforsyning US	
Max strømbelastning total [A]	3,6
Indgange / Udgange	
Total antal indgange og udgange	16; (konfigurerbar)
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 8; Antal digitale udgange: 8
Indgange	
Antal digitale indgange	8; (IO-Link Port Class A)
Koblingsniveau høj signal [V]	11...30
Koblingsniveau lav signal [V]	0...5
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede	ja



IO-Link master med EtherCAT interface

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Udgange		
Antal digitale udgange		8; (IO-Link Port Class A)
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	300
Kortslutningssikret		ja
Interface		
Kommunikationsinterface		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT		
Transmission standard		100Base-TX
Transmissions hastighed		100 MBit/s
Protokol		EtherCAT
Fabriksindstillinger		MAC-Adresse: se typeskilt
Bemærk omkring interface		AoE (ADS over EtherCAT)
		CoE (CANopen over EtherCAT)
		EoE (Ethernet over EtherCAT)
Ethernet - Internet of Things		
Transmission standard		10Base-T; 100Base-TX
Transmissions hastighed		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol		MQTT JSON
Fabriksindstillinger		IP Adresse: 169.254.x.x
		Subnet mask: 255.255.0.0
		Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
		MAC-Adresse: se typeskilt
Bemærk omkring interface		Sikkerheds protokol: HTTPS
IO-Link Master		
Transmissionstype		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Antal porte type A		8
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...65
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90
Kapslingsklasse		IP 20
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF	[År]	78
Mekaniske data		
Vægt	[g]	330,5
Materiale		Kapsling: PA orange
Tilbehør		
Leverings omfang		bur-trækfjederterminaler: 9
Bemærkning		
Bemærkning		Yderligere oplysninger findes i driftsmanualen.



IO-Link master med EtherCAT interface

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Strømforsyning X31

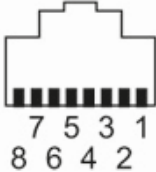
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Forsyningsspænding sensor (US) L+
2	digital indgang
3	Forsyningsspænding sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link

Elektrisk tilslutning - Ethernet

Stik: RJ45



EtherCat X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	ikke anvendt
5	ikke anvendt
6	RX -
7	ikke anvendt
8	ikke anvendt

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	ikke anvendt
5	ikke anvendt
6	RX -
7	ikke anvendt
8	ikke anvendt