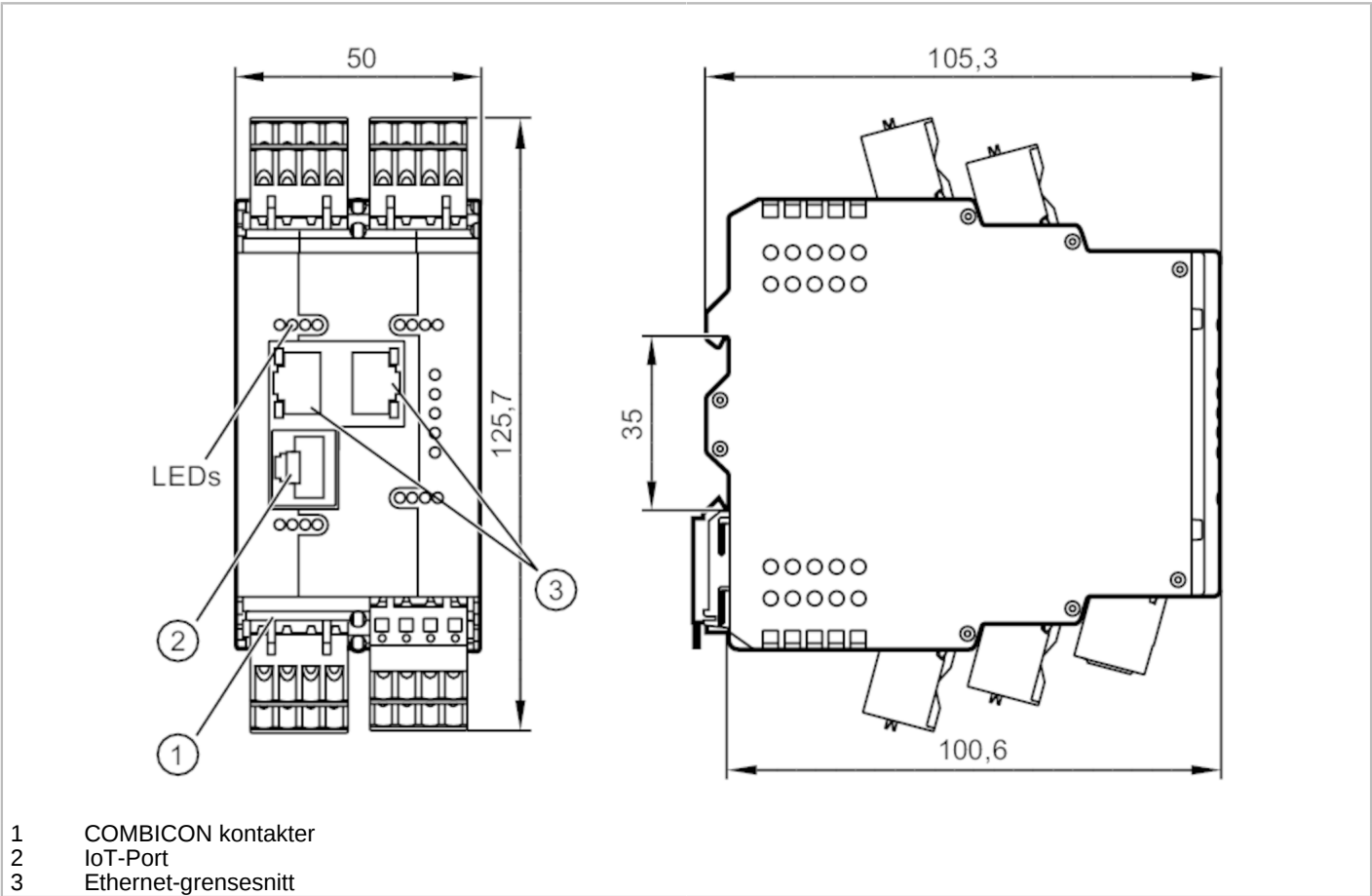




IO-Link-master med EtherCat-grensesnitt

IO-Link Master CL EC 8P IP20



Applikasjon		
Applikasjon		I/O-moduler for bruk i kontrollskapet
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	20,00...30,00 DC; (US ; til SELV/PELV)
Strømforbruk	[mA]	300,00...3 900,00; (US)
Beskyttelsesklasse		III
Sensorforsyning US		
Maks. nåværende belastning totalt	[A]	3,60
Innganger / utganger		
Totalt antall innganger og utganger		16; (konfigurerbar)
Antall innganger og utganger		Antall digitale innganger: 8; Antall digitale utganger: 8
Innganger		
Antall digitale innganger		8; (IO-Link Port Class A)
Koblingsnivå høyt	[V]	11,00...30,00
Koblingsnivå lavt	[V]	0,00...5,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning		ja



IO-Link-master med EtherCat-grensesnitt

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Utganger		
Antall digitale utganger		8; (IO-Link Port Class A)
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT		
Transmisjonstandard		100Base-TX
Overføringshastighet		100 MBit/s
Protokoll		EtherCAT
Fabrikkinnstilling		MAC-adresse: se typeskilt
Merknad om grensesnitt		AoE (ADS over EtherCAT)
		CoE (CANopen over EtherCAT)
		EoE (Ethernet over EtherCAT)
Ethernet - Internet of Things		
Transmisjonstandard		10Base-T; 100Base-TX
Overføringshastighet		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll		MQTT JSON
Fabrikkinnstilling		IP-adresse: 169.254.x.x
		delnettverksmaske: 255.255.0.0
		gatewayens IP-adresse: 0.0.0.0
		MAC-adresse: se typeskilt
Merknad om grensesnitt		Sikkerhetsprotokoll: HTTPS
IO-Link Master		
Overføringstype		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Links fordeler		1.1
Antall porter klasse A		8
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...65,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00
Beskyttelse		IP 20
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF	[ANN]	78,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	330,50
Materialer		hus: PA oransje
Tilbehør		
Varer som leveres		burklemmer: 9
Merknader		
Merknader		Se bruksanvisningen for mer informasjon



IO-Link-master med EtherCat-grensesnitt

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

strømforsyning X31

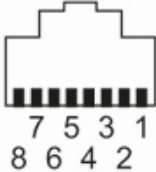
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Sensor forsyning (US) L+
2	digitalinngang
3	Sensor forsyning (US) L-
4	C/Q IO-Link

Elektrisk tilkobling - Ethernet

Koblinger: RJ45



EtherCat X21, X22

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

IoT X23

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