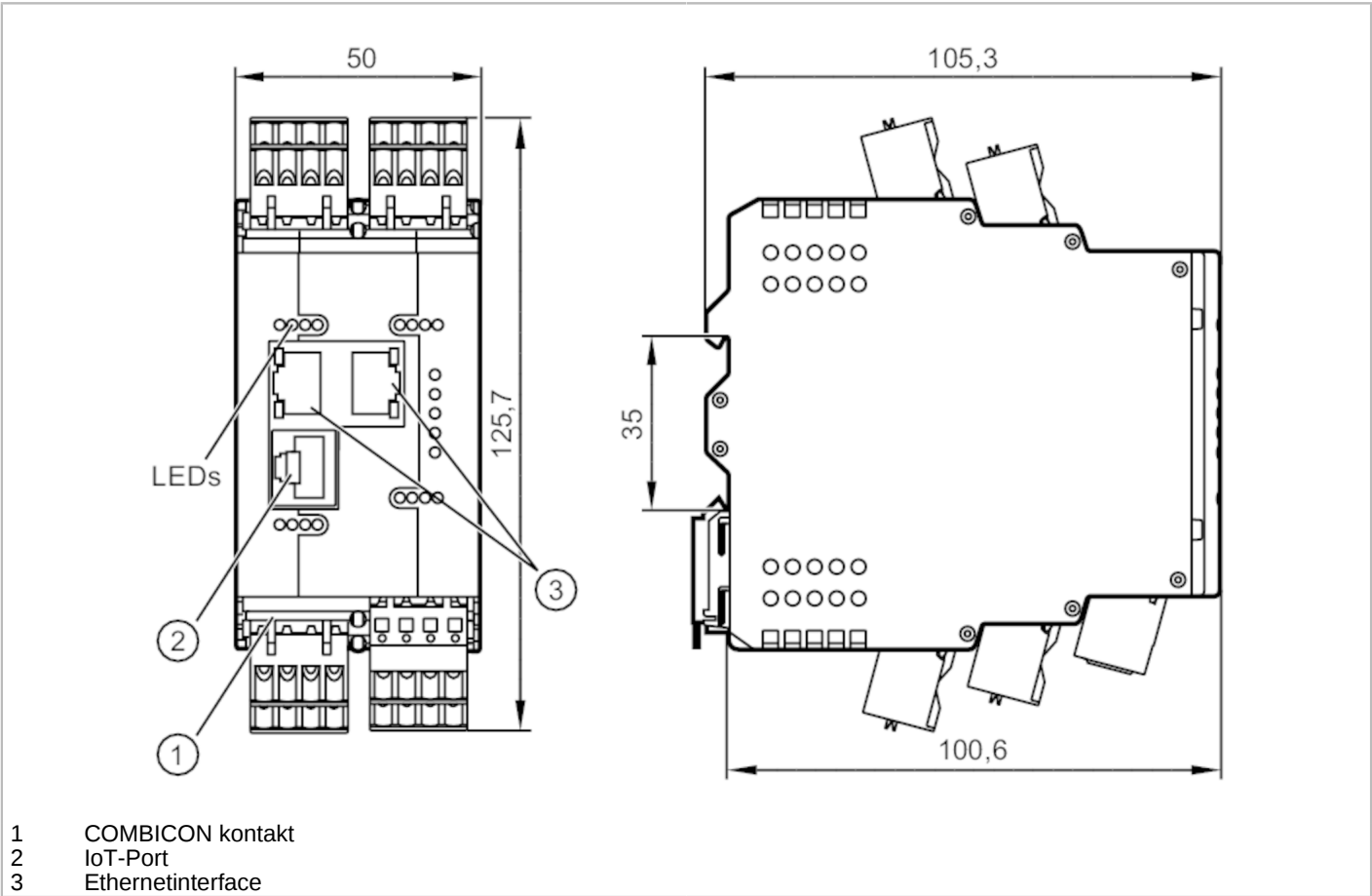




IO-Linkmaster med EtherCAT-interface

IO-Link Master CL EC 8P IP20



Applikation	
Applikation	I/O-moduler för användning i kopplingsskåpet
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	20...30 DC; (US ; till SELV/PELV)
Strömförbrukning [mA]	300...3900; (US)
Skyddsklass	III
Givarförsörjning US	
Max. strömbelastning totalt [A]	3,6
In- / utgångar	
Totalt antal ingångar och utgångar	16; (konfigurerbar)
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 8; Antal kopplingsutgångar: 8
Ingångar	
Antal kopplingsingångar	8; (IO-Link Port Class A)
Kopplingsnivå Hög [V]	11...30
Kopplingsnivå Låg [V]	0...5
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja



IO-Linkmaster med EtherCAT-interface

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Utgångar		
Antal kopplingsutgångar		8; (IO-Link Port Class A)
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	300
Kortslutningssäker		ja
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT		
Överföringsstandard		100Base-TX
Överföringshastighet		100 MBit/s
Protokoll		EtherCAT
Fabriksinställning		MAC-adress: se etikett
Notering på gränssnitten		AoE (ADS over EtherCAT)
		CoE (CANopen over EtherCAT)
		EoE (Ethernet over EtherCAT)
Ethernet - Internet of Things		
Överföringsstandard		10Base-T; 100Base-TX
Överföringshastighet		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll		MQTT JSON
Fabriksinställning		IP-adress: 169.254.x.x
		Subnätmask: 255.255.0.0
		Gateway IP-adress: 0.0.0.0
		MAC-adress: se etikett
Notering på gränssnitten		Säkerhetsprotokoll: HTTPS
IO-Link Master		
Typ av transmission		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
Antal utgångar Klass A		8
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...65
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90
Kapslingsklass		IP 20
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	78
Mekaniska data		
Vikt	[g]	330,5
Material		kapsling: PA orange
Tillbehör		
Ingående delar		Klämanslutning för DIN-skena: 9
Anmärkning		
Anmärkning		För ytterligare information, se bruksanvisningen.



IO-Linkmaster med EtherCAT-interface

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Spänningsmatning X31

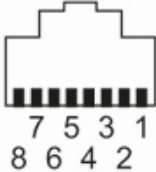
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Spänningsförsörjning, givare (US) L+
2	Digital ingång
3	Spänningsförsörjning, givare (US) L-
4	C/Q IO-Link

Elektrisk anslutning - Ethernet

Anslutning: RJ45



EtherCat X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	inte använd
5	inte använd
6	RX -
7	inte använd
8	inte använd

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	inte använd
5	inte använd
6	RX -
7	inte använd
8	inte använd