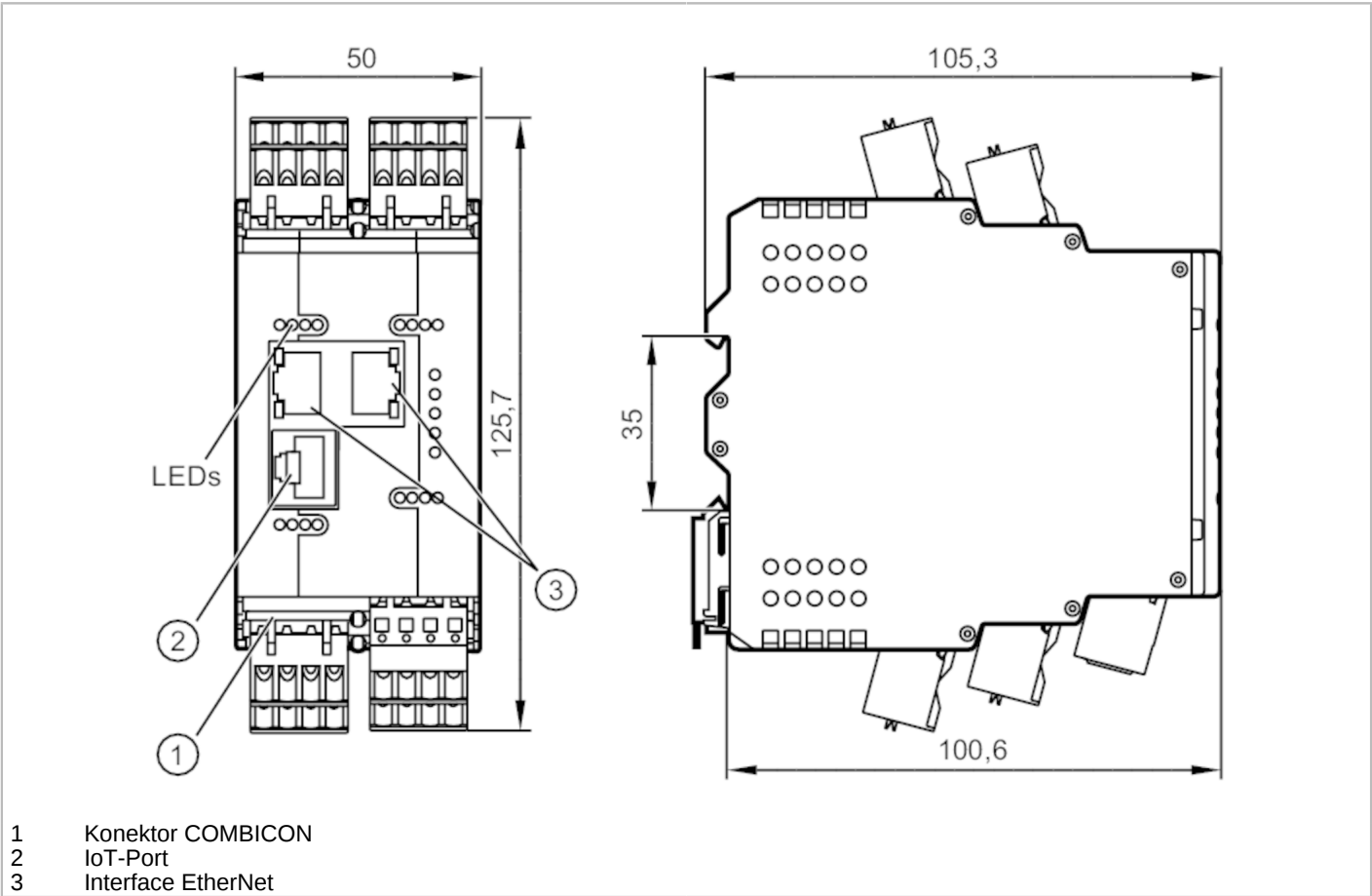




Master IO-Link dengan interface EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20



1 Konektor COMBICON
2 IoT-Port
3 Interface EtherNet

CE cUL US LISTED EtherCAT Conformance tested IO-Link UK CA

Aplikasi	
Aplikasi	Modul I/O untuk aplikasi di kabinet kontrol
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	20...30 DC; (US ; sesuai SELV/PELV)
Konsumsi arus [mA]	300...3900; (US)
Kelas perlindungan	III
Suplai sensor US	
Total beban arus maks. [A]	3.6
Input/output	
Jumlah total input dan output	16; (bisa dikonfigurasi)
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 8; Jumlah output digital: 8
Input	
Jumlah input digital	8; (IO-Link Port Class A)
Level peralihan tinggi [V]	11...30
Level peralihan rendah [V]	0...5
Input digital terlindung dari hubung singkat	ya
Output	
Jumlah output digital	8; (IO-Link Port Class A)



Master IO-Link dengan interface EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Beban arus maks. per output [mA]	300
Tahan dari hubung singkat	ya
Interface	
Interface komunikasi	Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT	
Standar transmisi	100Base-TX
Laju transmisi	100 MBit/s
Protokol	EtherCAT
Pengaturan pabrik	Alamat MAC: lihat label tipe
Catatan tentang interface	AoE (ADS over EtherCAT)
	CoE (CANopen over EtherCAT)
	EoE (Ethernet over EtherCAT)
Ethernet - Internet of Things	
Standar transmisi	10Base-T; 100Base-TX
Laju transmisi	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol	MQTT JSON
Pengaturan pabrik	Alamat IP: 169.254.x.x
	subnet maks: 255.255.0.0
	alamat IP gateway: 0.0.0.0
	Alamat MAC: lihat label tipe
Catatan tentang interface	Protokol aman: HTTPS
IO-Link Master	
Tipe transmisi	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revisi O-Link	1.1
Jumlah port kelas A	8
Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	-25...65
Suhu penyimpanan [°C]	-25...85
Kelembapan udara relatif maks. [%]	90
Perlindungan	IP 20
Pengujian/persetujuan	
EME	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
MTTF [ANN]	78
Data teknis	
Berat [g]	330.5
Material	casing: PA oranye
Aksesori	
Item dikirim	klem cage: 9
Keterangan	
Keterangan	Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian.
Jumlah paket	1 buah



Master IO-Link dengan interface EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Koneksi listrik

suplai tegangan X31

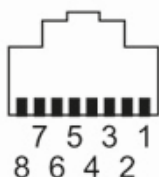
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

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

Koneksi listrik - Ethernet

Konektor: RJ45



EtherCat X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	tidak digunakan
5	tidak digunakan
6	RX -
7	tidak digunakan
8	tidak digunakan

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	tidak digunakan
5	tidak digunakan
6	RX -
7	tidak digunakan
8	tidak digunakan