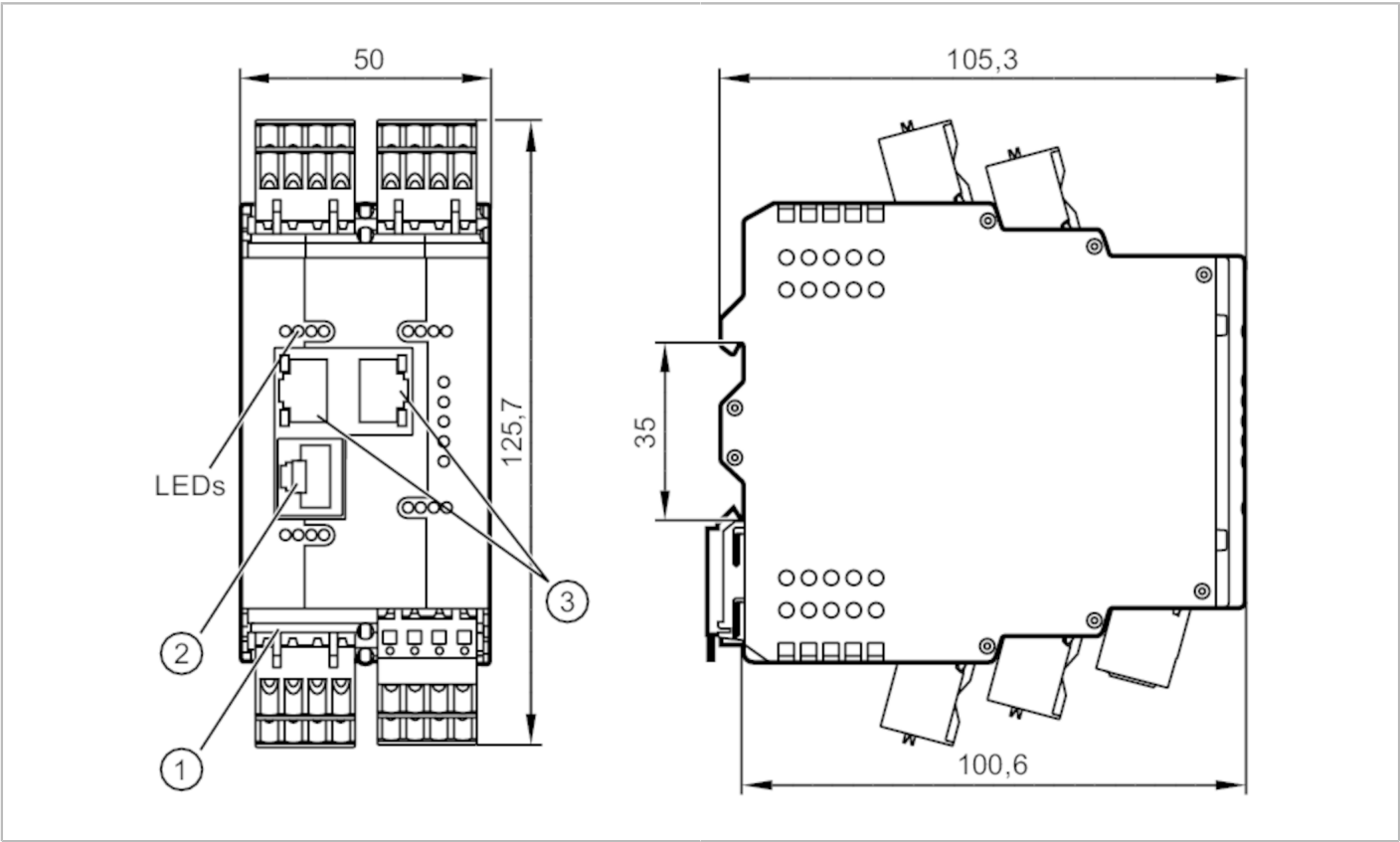




Master IO-Link dengan interface POWERLINK

IO-Link Master CL PLI 8P IP20



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)
Beban arus maks. per output	[mA]	300
Tahan dari hubung singkat		ya



Master IO-Link dengan interface POWERLINK

IO-Link Master CL PLI 8P IP20

Interface		
Interface komunikasi	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - POWERLINK		
Standar transmisi	10Base-T; 100Base-TX	
Laju transmisi	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	POWERLINK	
Pengaturan pabrik	Alamat IP: 192.168.100.1	
	subnet maks: 255.255.255.0	
	alamat IP gateway: 0.0.0.0	
	Alamat MAC: lihat label tipe	
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	
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]	340.9
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 POWERLINK

IO-Link Master CL PLI 8P IP20

Koneksi listrik

suplai tegangan X31

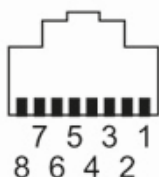
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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



Powerlink 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