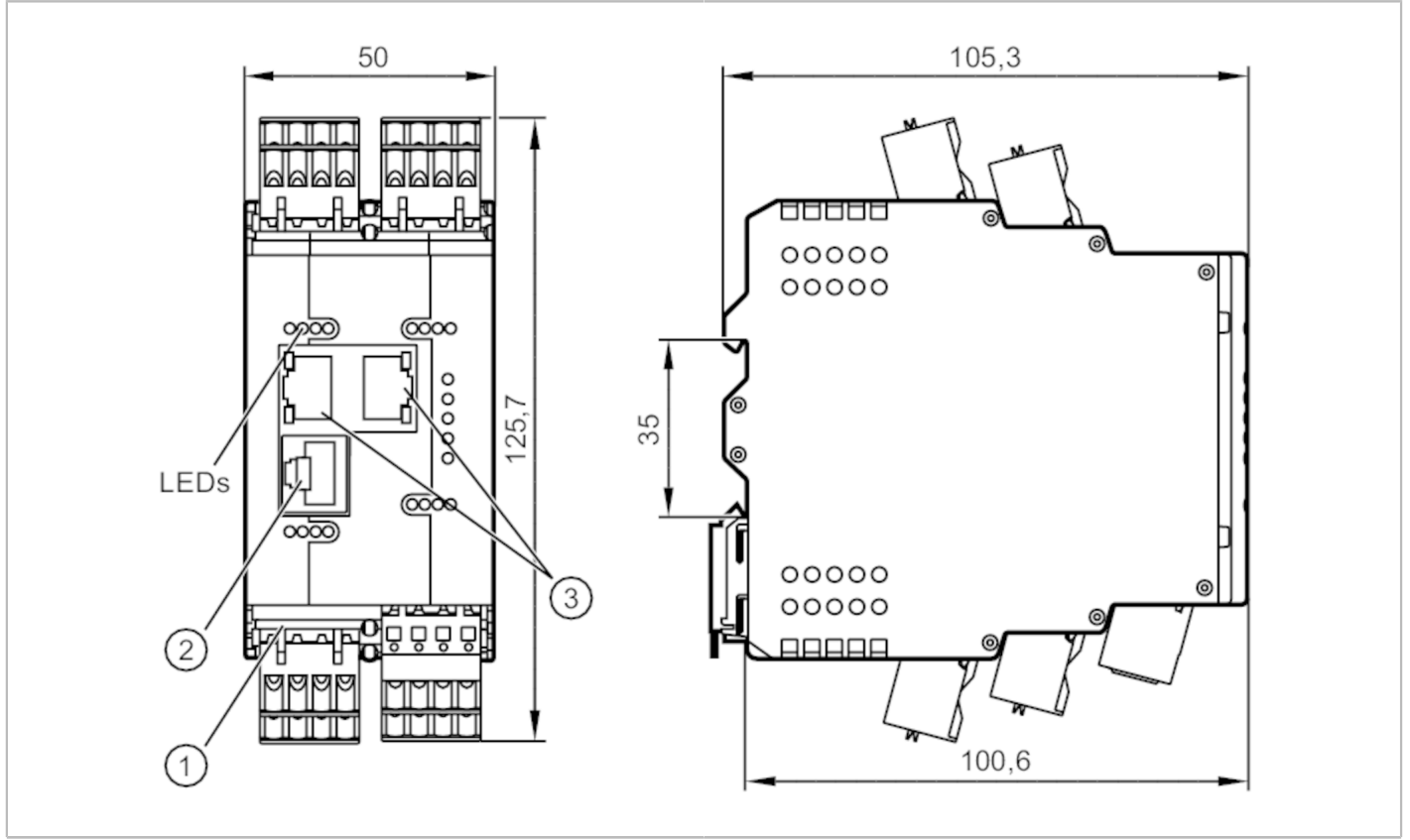


POWERLINK arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master CL PLI 8P IP20



Uygulama

Uygulama

Kontrol panolarında kullanım için I/O modülleri

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	20...30 DC; (US ; SELV/PELV de)
Akım tüketimi [mA]	300...3900; (US)
Koruma sınıfı	III

Sensör beslemesi US

Maks. akım yükü toplamı [A]	3,6
-----------------------------	-----

Girişler / Çıkışlar

Toplam giriş ve çıkış sayısı	16; (yapılandırılabilir)
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 8; Dijital çıkışların sayısı: 8

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	8; (IO-Link Port Class A)
Anahtarlama sinyali High [V]	11...30
Anahtarlama sinyali Low [V]	0...5
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet

Çıkışlar

Dijital çıkışların sayısı	8; (IO-Link Port Class A)
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	300
Kısa devre koruması	evet



POWERLINK arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master CL PLI 8P IP20

Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - POWERLINK		
İletim standardı	10Base-T; 100Base-TX	
İletim oranı	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	POWERLINK	
Fabrika ayarları	IP-Adresi: 192.168.100.1	
	Alt ağ maskesi: 255.255.255.0	
	Gateway IP-Adresi: 0.0.0.0	
	MAC-Adresi: Tip etiketine bakınız	
Ethernet - Internet of Things		
İletim standardı	10Base-T; 100Base-TX	
İletim oranı	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	MQTT JSON	
Fabrika ayarları	IP-Adresi: 169.254.x.x	
	Alt ağ maskesi: 255.255.0.0	
	Gateway IP-Adresi: 0.0.0.0	
	MAC-Adresi: Tip etiketine bakınız	
IO-Link Master		
Aktarım türü	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revizyonu	1.1	
Port sayısı Sınıf A	8	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...65
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...85
Maksimum bağıl nem	[%]	90
Koruma	IP 20	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF	[yıl]	78
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	340,9
Malzemeler	Gövde: PA turuncu	
Aksesuarlar		
Parçalar	Yaylı klemens: 9	
Açıklamalar		
Açıklamalar	Daha fazla bilgi için lütfen çalıştırma talimatlarına bakınız.	
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı		
Güç kaynağı X31		
1	GND (US)	
2	GND (US)	
3	+ 24 V DC (US)	
4	+ 24 V DC (US)	



POWERLINK arayüzlü IO-Link master

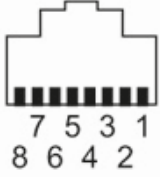
IO-Link Master CL PLI 8P IP20

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Sensör beslemesi (US) L+
2	Dijital giriş
3	Sensör beslemesi (US) L-
4	C/Q IO-Link

Elektriksel bağlantı - Ethernet

Soketli: RJ45



Powerlink X21, X22

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

IoT X23

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