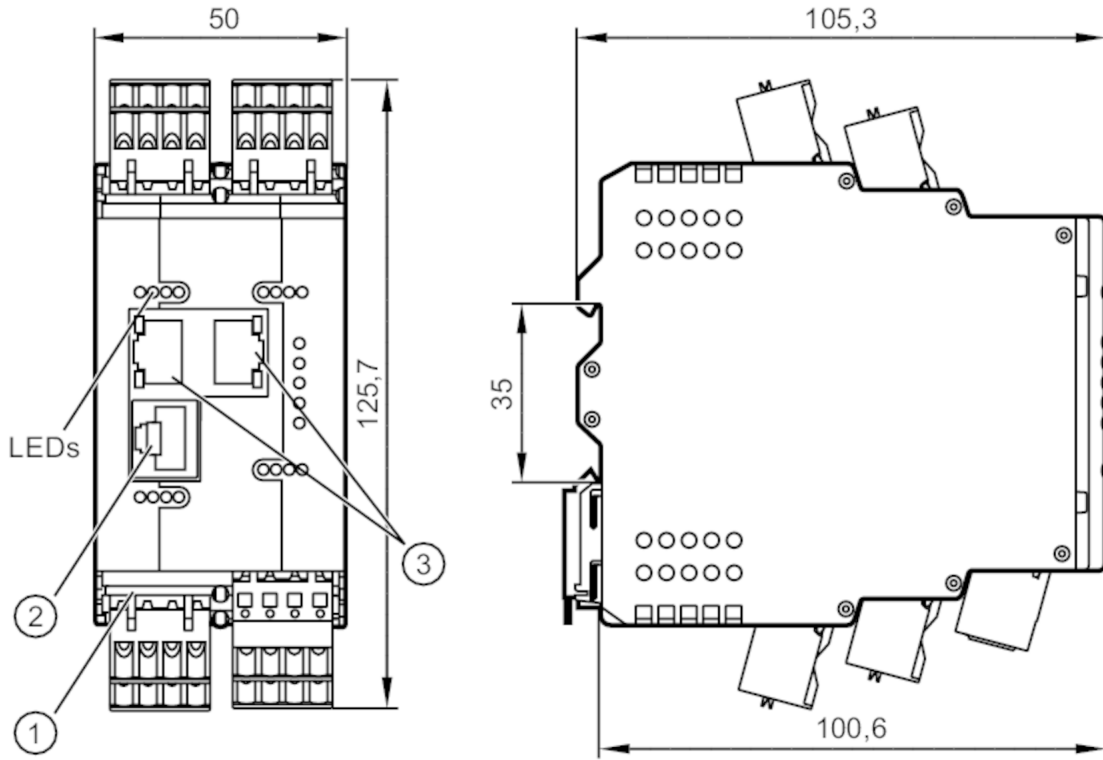


EtherCAT arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master CL EC 8P IP20



- 1 Combicon soket
2 IoT-Port
3 Ethernet arabirim



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)
---------------------------	---------------------------



EtherCAT arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	300
Kısa devre koruması	evet
Arabirimler	
Haberleşme arayüzü	Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT	
İletim standardı	100Base-TX
İletim oranı	100 MBit/s
Protokol	EtherCAT
Fabrika ayarları	MAC-Adresi: Tip etiketine bakınız
Arayüzlerle ilgili not	AoE (ADS over EtherCAT)
	CoE (CANopen over EtherCAT)
	EoE (Ethernet over EtherCAT)
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
Arayüzlerle ilgili not	Emniyet protokolü: HTTPS
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]	330,5
Malzemeler	Gövde: PA turuncu
Aksesuarlar	
Parçalar	Yaylı klemens: 9
Açıklamalar	
Açıklamalar	Daha fazla bilgi için lütfen çalıştırma talimatlarına bakınız.
Paket miktarı	1 adet



EtherCAT arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Elektriksel bağlantı

Güç kaynağı X31

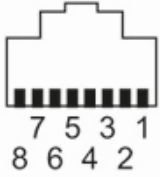
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

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

Elektriksel bağlantı - Ethernet

Soketli: RJ45



EtherCat 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