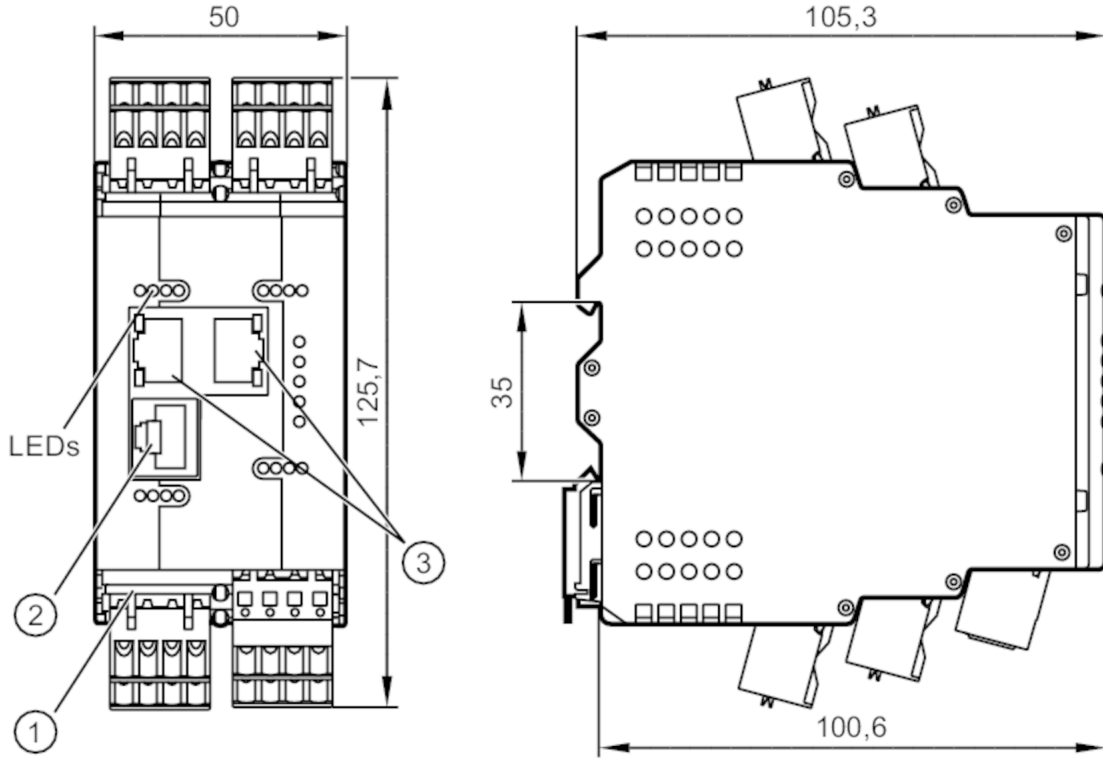


Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Alternatif kodlar: AL1901

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 COMBICON-Stecker
2 IoT-Port
3 PROFINET-IO-Datenschnittstelle



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



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Çıkışlar		
Dijital çıktılarının sayısı	8; (IO-Link Port Class A)	
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	300	
Kısa devre koruması	evet	
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - PROFINET		
İletim standardı	100Base-TX	
İletim oranı	100 MBit/s	
Protokol	PROFINET	
Fabrika ayarları	IP-Adresi: 0.0.0.0	
	Alt ağ maskesi: 0.0.0.0	
	Gateway IP-Adresi: 0.0.0.0	
	MAC-Adresi: Tip etiketine bakınız	
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
Arayüzlerle ilgili not	Netload Class III	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	Desteklenen ağ yapıları: hat	
	halka	
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	
	Emniyet protokolü: HTTPS	
Arayüzlerle ilgili not		
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	
Malzemeler	Gövde: PA turuncu	



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Aksesuarlar

Parçalar

Yaylı klemens: 9

Açıklamalar

Açıklamalar

Daha fazla bilgi için lütfen çalışma talimatlarına bakınız.

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Güç kaynağı X31

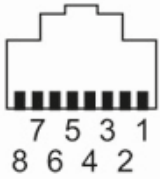
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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



EtherNet IP 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