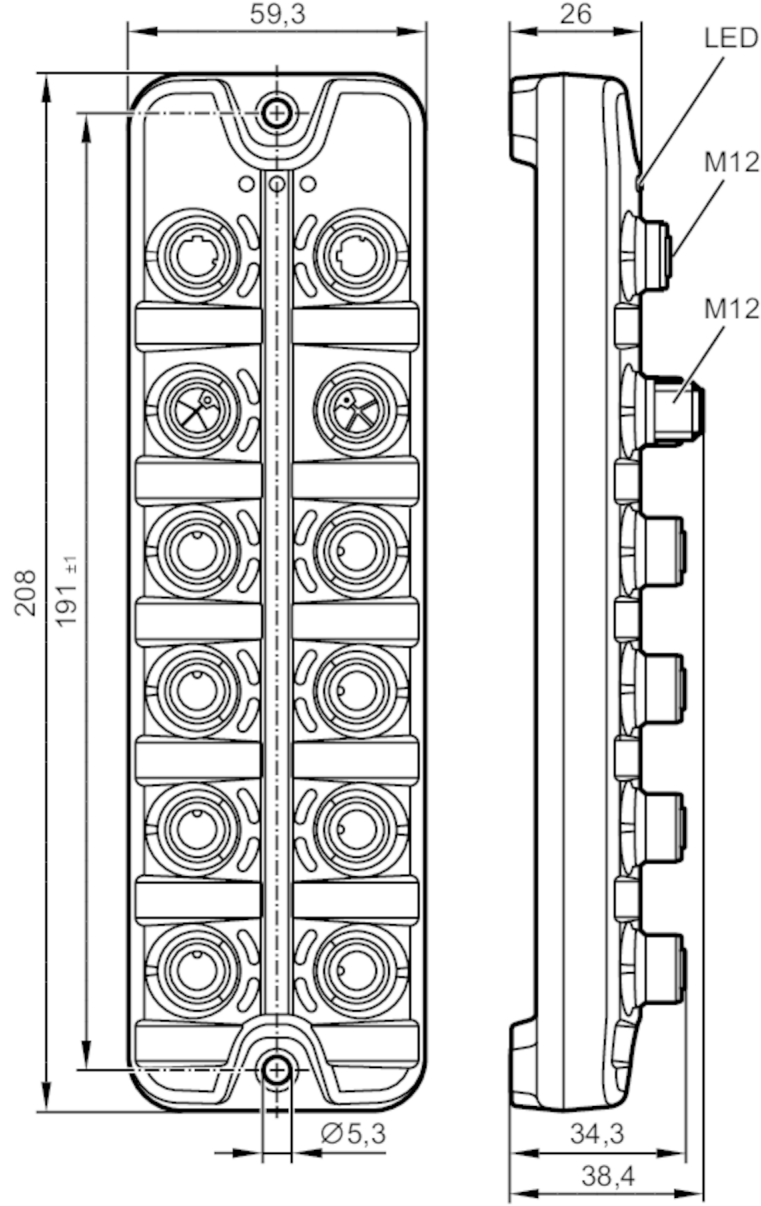


Modbus TCP arayüzlü Ethernet modülü

ETH Module PFL MB 16DI IP67



Sürümüne göre bazı LED ler aktif değildir



Uygulama

Uygulama

G/Ç Modülleri saha uygulamaları için

Papatya dizimi fonksiyonu

Güç kaynağı; saha haberleşme arayüzü

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi

[V]

20...30 DC; (US ; SELV/PELV de)

Akım tüketimi

[mA]

200...3900; (US)

Koruma sınıfı

III

Sensör beslemesi US

Maks. akım yükü toplamı

[A]

3,6



Modbus TCP arayüzlü Ethernet modülü

ETH Module PFL MB 16DI IP67

Girişler / Çıkışlar		
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 16	
Girişler		
Dijital girişlerin sayısı	16; (IEC 61131-2 ye göre tip 2)	
Anahtarlama sinyali High [V]	11...30	
Anahtarlama sinyali Low [V]	0...5	
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet	
Yazılım / Programlama		
Parametre ayar seçenekleri	Sayıcı fonksiyonu	
Fonksiyonlar ve parametreler	Fonksiyon	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	sayı	8 (her port için 1 sayıcı)
	sayma frekansı	4500 Hz
	ana sayıcı	32 Bit (0...4.294.967.295)
	yığın sayıcı	16 Bit (0...65.535)
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	Ethernet	
Ethernet - Modbus TCP		
İletim standardı	10Base-T; 100Base-TX	
İletim oranı	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	Modbus TCP	
Fabrika ayarları	IP-Adresi: 192.168.1.250	
	Alt ağ maskesi: 255.255.255.0	
	Gateway IP-Adresi: 0.0.0.0	
	MAC-Adresi: Tip etiketine bakınız	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60	
Depolama sıcaklığı [°C]	-25...85	
Maksimum bağıl nem [%]	90	
Koruma	IP 65; IP 66; IP 67	
Koruma sınıfı ((NEMA 250)	6P	
Kirlilik derecesi	2	
Kimyasal ortam	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	420,9	
Malzemeler	Gövde: PA turuncu; Soket: Pirinç nikel kaplamalı	
Conta malzemesi	FKM	

**Modbus TCP arayüzlü Ethernet modülü**

ETH Module PFL MB 16DI IP67

Açıklamalar

Açıklamalar

Daha fazla bilgi için lütfen çalıştırma talimatlarına bakınız.

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı - Ethernet

Soketli: M12; kodlama: D; Conta: FKM

**IN / OUT XF1, XF2**

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	kullanılmıyor

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı IN

Soketli: M12; kodlama: L

**XD1**

1	+ 24 V DC (US) kahve rengi
2	GND (UA) beyaz
3	GND (US) mavi
4	+ 24 V DC (UA) siyah
5	FE gri

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı OUT

Soketli: M12; kodlama: L; Conta: FKM





Modbus TCP arayüzlü Ethernet modülü

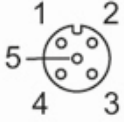
ETH Module PFL MB 16DI IP67

XD2

1	+ 24 V DC (US) kahve rengi
2	GND (UA) beyaz
3	GND (US) mavi
4	+ 24 V DC (UA) siyah
5	FE gri

Elektriksel bağlantı - Proses bağlantısı

Soketli: M12; kodlama: A; Conta: FKM



Digital Input X1...X8

1	Sensör beslemesi (US) L +
2	Dijital giriş 1
3	Sensör beslemesi (US) L-
4	Dijital giriş 2
5	Fonksiyonel topraklama