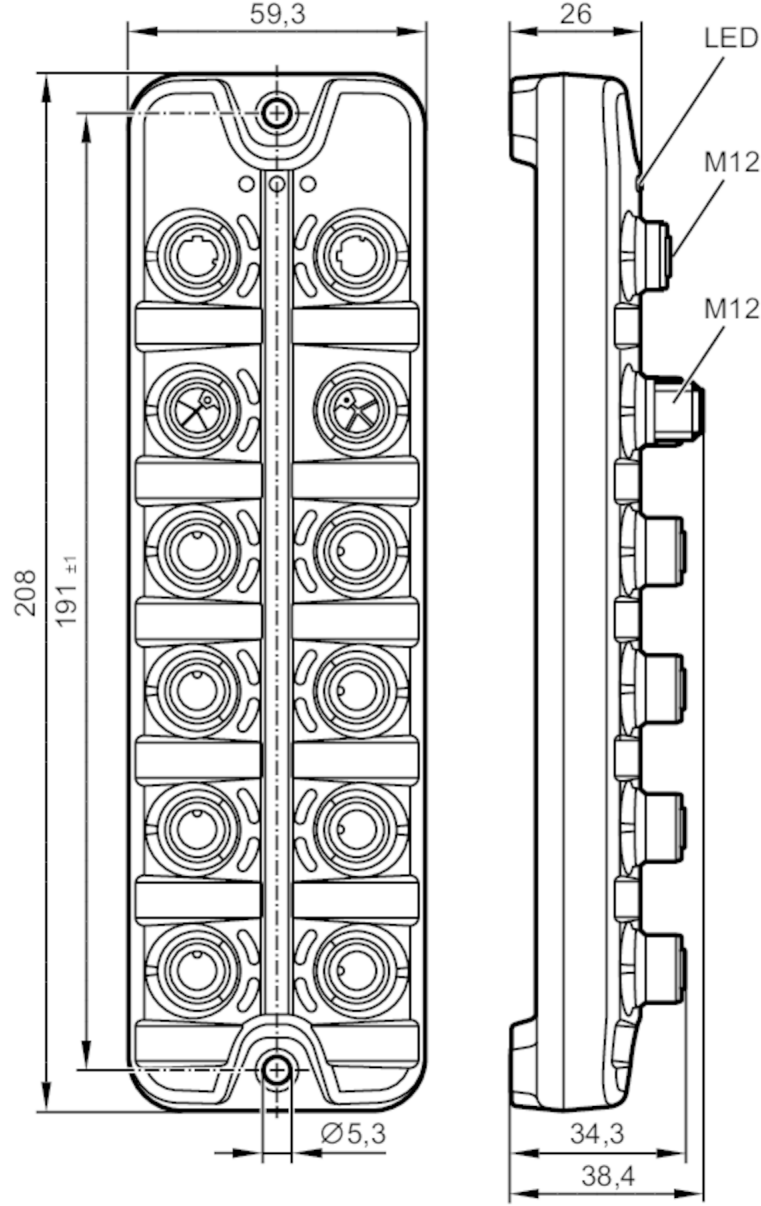


EtherNet/IP arayüzlü Ethernet modülü

ETH Module PFL EIP 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; (cULus: 200 ... 3500; US)
Koruma sınıfı		III
Maks. akım yükü toplamı	[A]	3,6
Toplam yük akımı (UL)	[A]	3,2



EtherNet/IP arayüzlü Ethernet modülü

ETH Module PFL EIP 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 - EtherNet/IP			
İletim standardı	10Base-T; 100Base-TX		
İletim oranı	10 MBit/s; 100 MBit/s		
Protokol	EtherNet/IP		
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		
	DHCP, BOOTP, static		
Arayüzlerle ilgili not	DLR (Device Level Ring)		
	Desteklenen ağ yapıları: hat		
	halka		
	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		



EtherNet/IP arayüzlü Ethernet modülü

ETH Module PFL EIP 16DI IP67

MTTF	[yıl]	129
------	-------	-----

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	425,3
Malzemeler	Gövde: PA turuncu; Soket: Pirinç nikel kaplamalı	
Conta malzemesi	FKM	

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

EtherNet/IP arayüzlü Ethernet modülü

ETH Module PFL EIP 16DI IP67

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı OUT

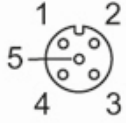
Soketli: M12; kodlama: L; Conta: FKM

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