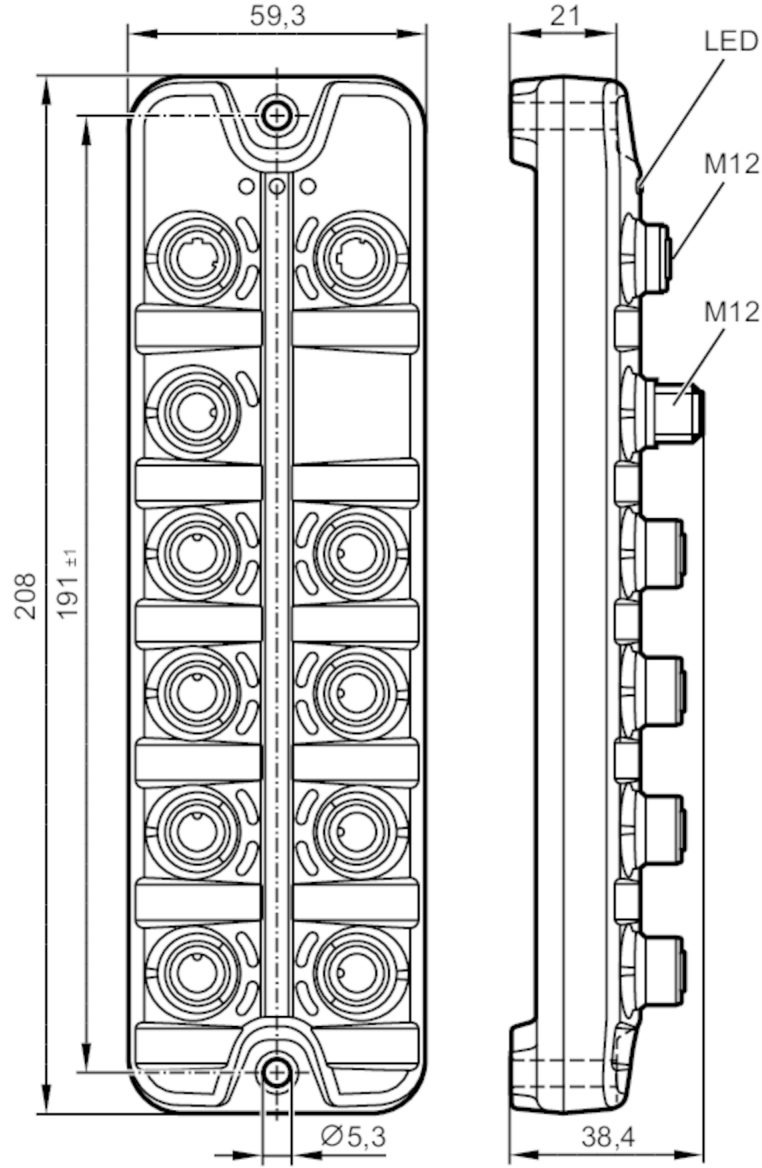


Modbus TCP arayüzlü Ethernet modülü

ETH Module SL MB 16DI IP69K



Uygulama

Uygulama

hijyenik sistemler; G/Ç Modülleri saha uygulamaları için

Papatya dizimi fonksiyonu

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 SL MB 16DI IP69K

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...28	
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; IP 69K; (V2A paslanmaz çelik koruma kapakları ile çalışma: IP 69K)	
Koruma sınıfı ((NEMA 250)	6P	
Kirlilik derecesi	2	
Kimyasal ortam	ISO 16750-5	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]	421,9	
Malzemeler	Gövde: PA gri; Soket: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)	
Conta malzemesi	EPDM	

Modbus TCP arayüzlü Ethernet modülü

ETH Module SL MB 16DI IP69K

Aksesuarlar

Parçalar	Koruma kapağı: 1 x M12, paslanmaz çelik, E12542
----------	---

Açıklamalar

Açıklamalar	Daha fazla bilgi için lütfen çalıştırma talimatlarına bakınız.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - Ethernet

Soketli: M12; kodlama: D; Conta: EPDM



IN / OUT X21, X22

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

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı

Soketli: M12; kodlama: A

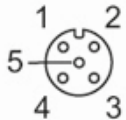


X31

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

Elektriksel bağlantı - Proses bağlantısı

Soketli: M12; kodlama: A; Conta: EPDM





Modbus TCP arayüzlü Ethernet modülü

ETH Module SL MB 16DI IP69K

Digital Input X01...X08

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