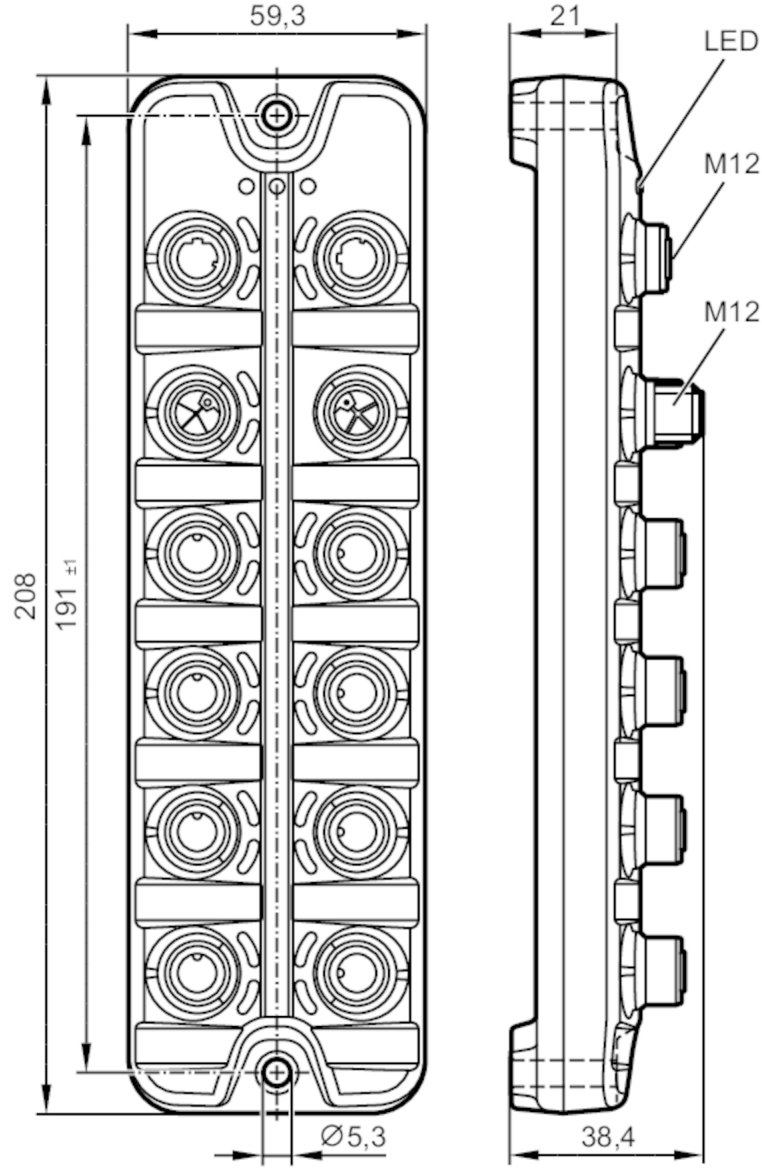


EtherNet/IP arayüzlü IO-Link-Master

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67



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]

300...3900; (US)

Koruma sınıfı

III

Ek gerilim kaynağı

[V]

20...30 DC; (UA)

Aktuatör beslemesi UA

Maks. akım yükü toplamı

[A]

8



EtherNet/IP arayüzlü IO-Link-Master

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

Port başına akım oranı	[A]	2; (ayarlanabilir: 0...2; Fabrika ayarı: 2)
Sensör beslemesi US		
Maks. akım yükü toplamı	[A]	3,6
Port başına akım oranı	[A]	2; (ayarlanabilir: 0...2; Fabrika ayarı: 0,45)
Girişler / Çıkışlar		
Toplam giriş ve çıkış sayısı		16; (yapılandırılabilir)
Giriş ve çıkış sayısı		Dijital girişlerin sayısı: 12; Dijital çıktıların sayısı: 12
Girişler		
Dijital girişlerin sayısı		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Anahtarlama sinyali High	[V]	11...30
Anahtarlama sinyali Low	[V]	0...5
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler		evet
Çıkışlar		
Dijital çıktıların sayısı		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 2)
Kısa devre koruması		evet
Aktuatör beslemesi UA		
Çıkış başına maks. yük akımı	[mA]	2000
Sensör beslemesi US		
Çıkış başına maks. yük akımı	[mA]	2000
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü		Ethernet; IO-Link
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
Arayüzlerle ilgili not		DHCP, BOOTP, static
		DLR (Device Level Ring)
		Desteklenen ağ yapıları: hat
		halka
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		4
Port sayısı Sınıf B		4
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...85
Maksimum bağıl nem	[%]	90
Koruma		IP 65; IP 66; IP 67



EtherNet/IP arayüzlü IO-Link-Master

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

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	
MTTF [yıl]	43	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	396
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

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





EtherNet/IP arayüzlü IO-Link-Master

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

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

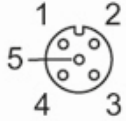


XD2

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



IO-Link Port Class B X1...X4

1	Sensör beslemesi (US) L +
2	Aktüatör beslemesi / Dijital çıkış (UA) L+
3	Sensör beslemesi (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Aktüatör beslemesi (UA) L-

IO-Link Port Class A X5...X8

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