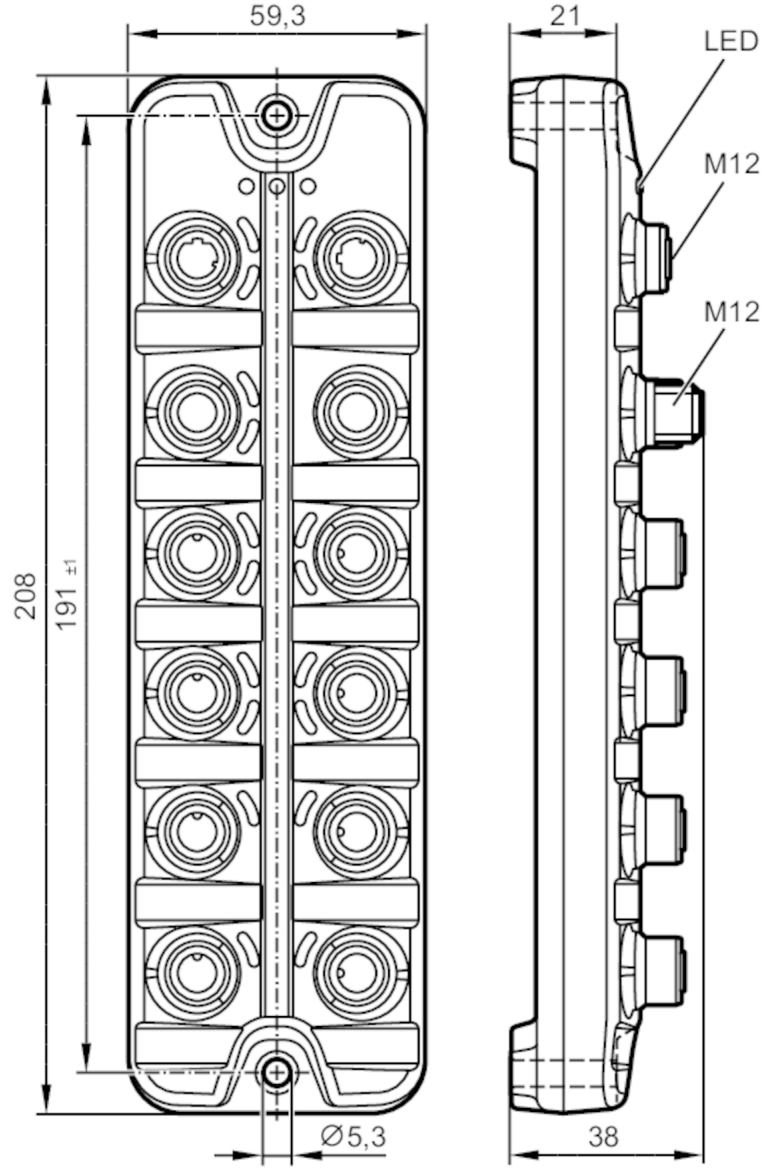


AL1402



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master PFL PN 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
-------------------------	-----	---



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master PFL PN 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 çıkışların 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 çıkışların 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 - 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
		IO-Link Integration Edition 2
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
		S2 fazlalığı
		Netload Class III
		CiR (Configuration in Run)
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
Arayüzlerle ilgili not		MRP (Media Redundancy Protocol)
		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



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master PFL PN 8P IP67

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	
MTTF	[yıl]	43

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	412,1
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	

Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master PFL PN 8P IP67

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

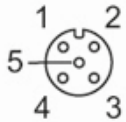


XD2

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-



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master PFL PN 8P IP67

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