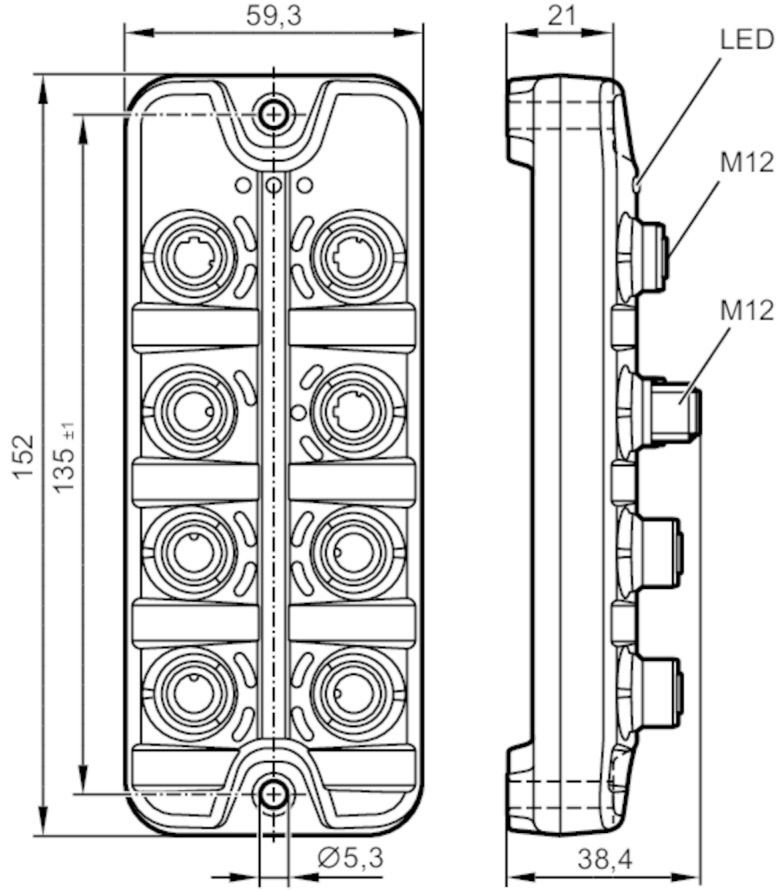


Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL PN 4P IP67



Uygulama

Uygulama	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]	300...3900; (US)
Koruma sınıfı	III

Sensör beslemesi US

Maks. akım yükü toplamı [A]	3,6
-----------------------------	-----

Girişler / Çıkışlar

Toplam giriş ve çıkış sayısı	8; (yapılandırılabilir)
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 8; Dijital çıkışların sayısı: 4

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Anahtarlama sinyali High [V]	11...30
Anahtarlama sinyali Low [V]	0...5



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL PN 4P IP67

Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet
Çıkışlar	
Dijital çıkışların sayısı	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	300
Kısa devre koruması	evet
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
Arayüzlerle ilgili not	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)
	MRP (Media Redundancy Protocol)
	Desteklenen ağ yapıları: hat
	halka
Ethernet - Internet of Things	
İletim standardı	10Base-T; 100Base-TX
İletim oranı	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol	MQTT JSON
Fabrika ayarları	IP-Adresi: 169.254.x.x
	Alt ağ maskesi: 255.255.0.0
	Gateway IP-Adresi: 0.0.0.0
	MAC-Adresi: Tip etiketine bakınız
Arayüzlerle ilgili not	Emniyet protokolü: HTTPS
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
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



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL PN 4P IP67

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]		97

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	311,6
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



PROFINET X21, X22

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

IoT X23

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

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı

Soketli: M12; kodlama: A





Profinet arayüzlü IO-Link master

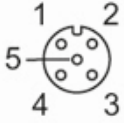
IO-Link Master DL PN 4P IP67

X31

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

Elektriksel bağlantı - Proses bağlantısı

Soketli: M12; kodlama: A; Conta: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

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