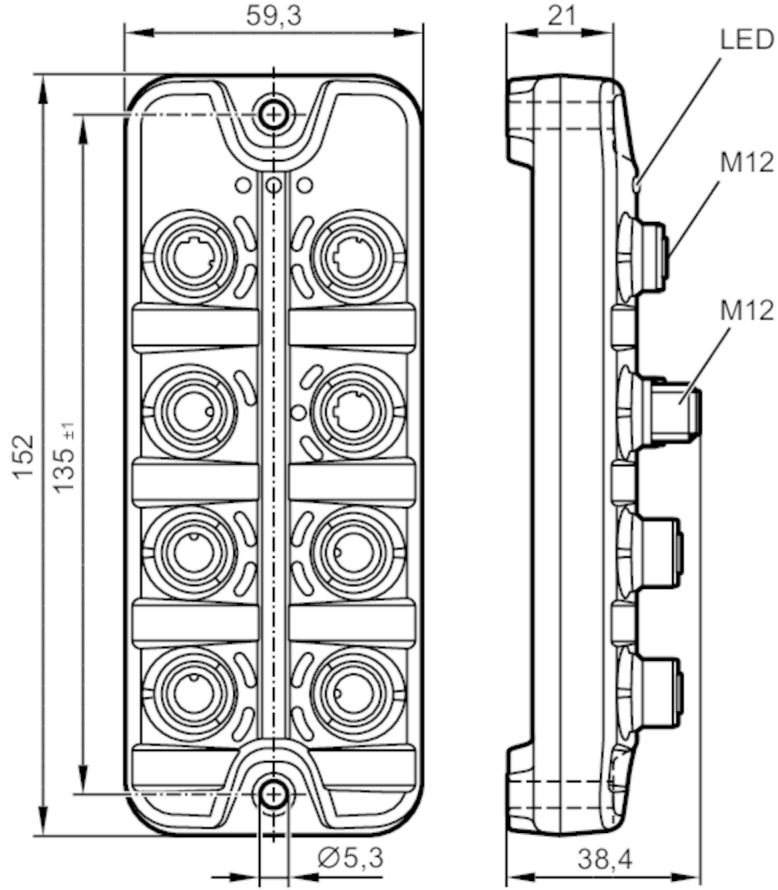


Modbus TCP arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL MB 4P IP69K



Uygulama

Uygulama	hijyenik sistemler; G/Ç Modülleri saha uygulamaları için
Papatya dizimi fonksiyonu	saha haberleşme arayüzü

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	20...28 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...28
Anahtarlama sinyali Low [V]	0...5



Modbus TCP arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL MB 4P IP69K

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 - 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	
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; 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	
MTTF [yıl]	95	



Modbus TCP arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL MB 4P IP69K

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	283,5
Malzemeler	Gövde: PA gri; Soket: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)	
Conta malzemesi	EPDM	

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



Modbus TCP 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



X31

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

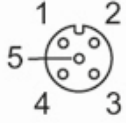


Modbus TCP arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL MB 4P IP69K

Elektriksel bağlantı - Proses bağlantısı

Soketli: M12; kodlama: A; Conta: EPDM



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