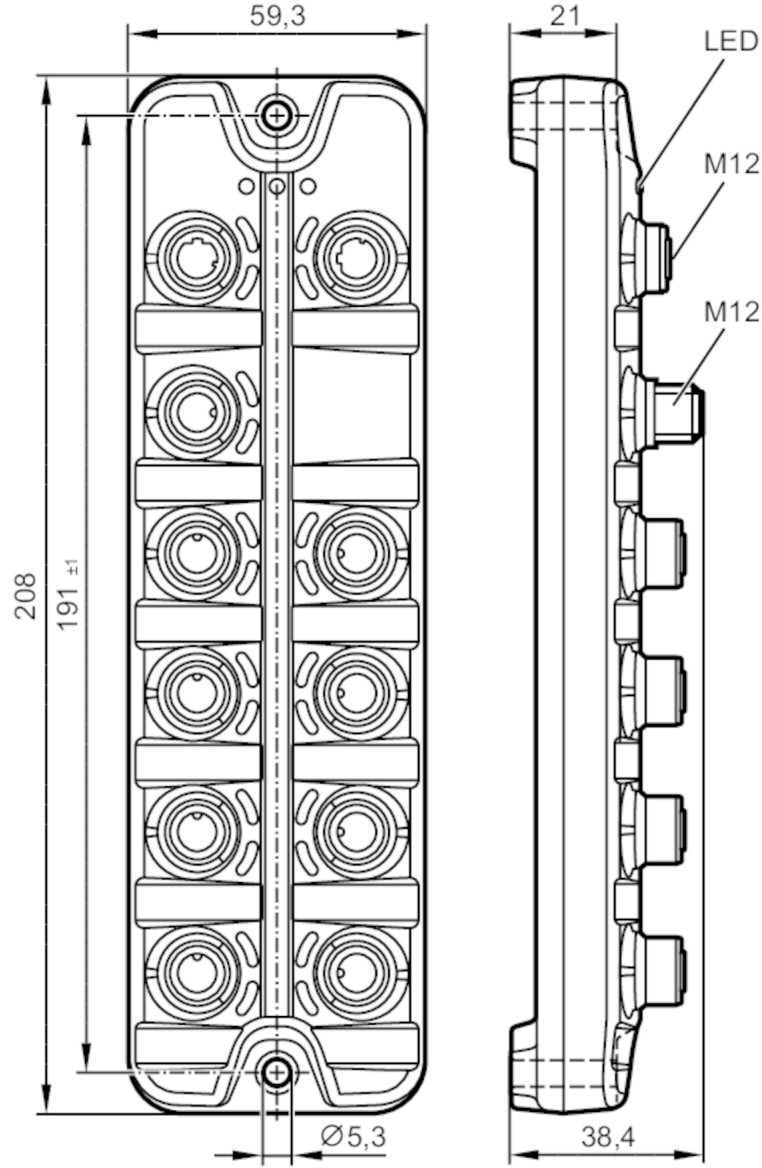


AL1352



IoT arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL IoT 8P 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



IoT arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

Girişler / Çıkışlar			
Toplam giriş ve çıkış sayısı		16; (yapılandırılabilir)	
Giriş ve çıkış sayısı		Dijital girişlerin sayısı: 16; Dijital çıktıların sayısı: 8	
Girişler			
Dijital girişlerin sayısı		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)	
Anahtarlama sinyali High	[V]	11...30	
Anahtarlama sinyali Low	[V]	0...5	
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler		evet	
Çıkışlar			
Dijital çıktıların sayısı		8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)	
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]		300	
Kısa devre koruması		evet	
Arabirimler			
Haberleşme arayüzü		Ethernet; IO-Link	
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		8	
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]		92	



IoT arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	397
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



IoT X21, X22

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

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı

Soketli: M12; kodlama: A

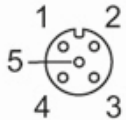


X31

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

Elektriksel bağlantı - Proses bağlantısı

Soketli: M12; kodlama: A; Conta: FKM





IoT arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL IoT 8P IP67

IO-Link Port Class A X01...X08	
1	Sensör beslemesi (US) L+
2	Dijital giriş
3	Sensör beslemesi (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	kullanılmıyor