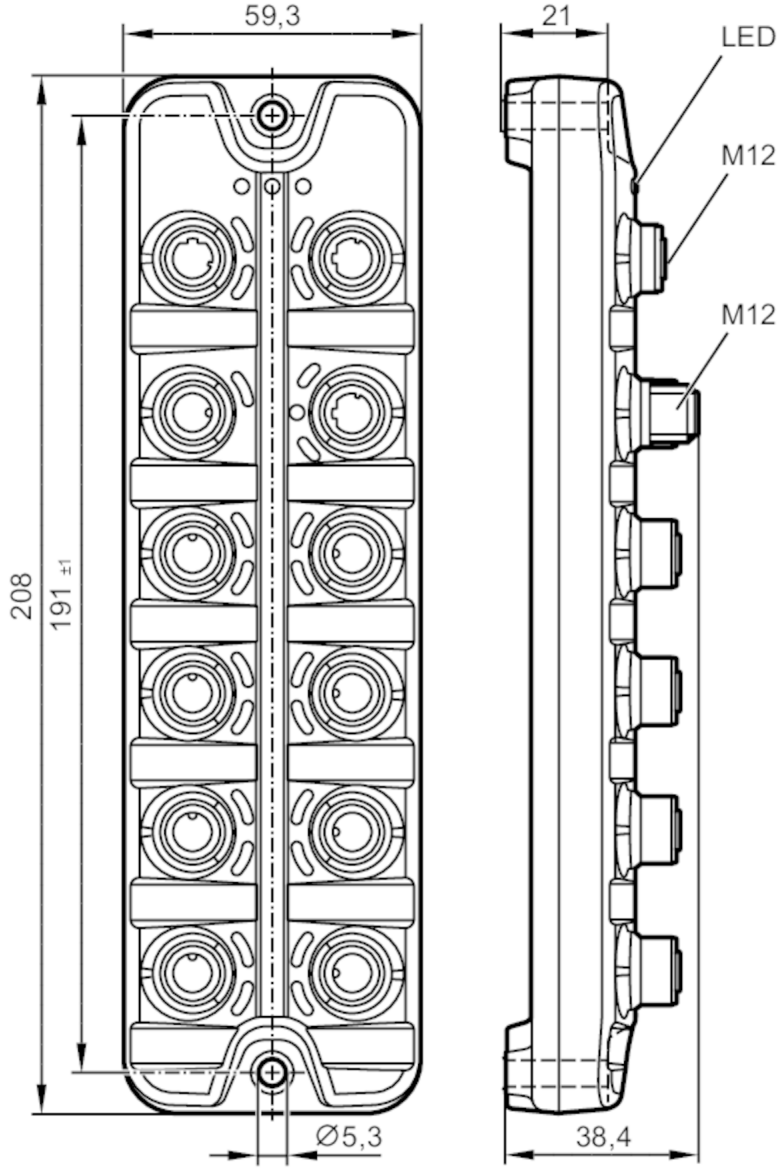


AL1333



EtherCAT arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL EC 8P 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
-------------------------	-----	-----



EtherCAT arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

Girişler / Çıkışlar	
Toplam giriş ve çıkış sayısı	16; (yapılandırılabilir)
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 16; Dijital çıktılarının sayısı: 8
Girişler	
Dijital girişlerin sayısı	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Anahtarlama sinyali High [V]	11...28
Anahtarlama sinyali Low [V]	0...5
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet
Çıkışlar	
Dijital çıktılarının 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 - EtherCAT	
İletim standardı	100Base-TX
İletim oranı	100 MBit/s
Protokol	EtherCAT
Fabrika ayarları	MAC-Adresi: Tip etiketine bakınız
Arayüzlerle ilgili not	AoE (ADS over EtherCAT)
	CoE (CANopen over EtherCAT)
	EoE (Ethernet over EtherCAT)
	FoE (File Access over EtherCAT)
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; IP 69K; (V2A paslanmaz çelik koruma kapakları ile çalışma: IP 69K)
Koruma sınıfı ((NEMA 250)	6P
Kirlilik derecesi	2



EtherCAT arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

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]		78

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	394,5
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



EtherCAT X21, X22

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

IoT X23

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

EtherCAT arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı

Soketli: M12; kodlama: A

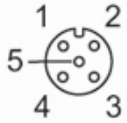


X31

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

Elektriksel bağlantı - Proses bağlantısı

Soketli: M12; kodlama: A; Conta: EPDM



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