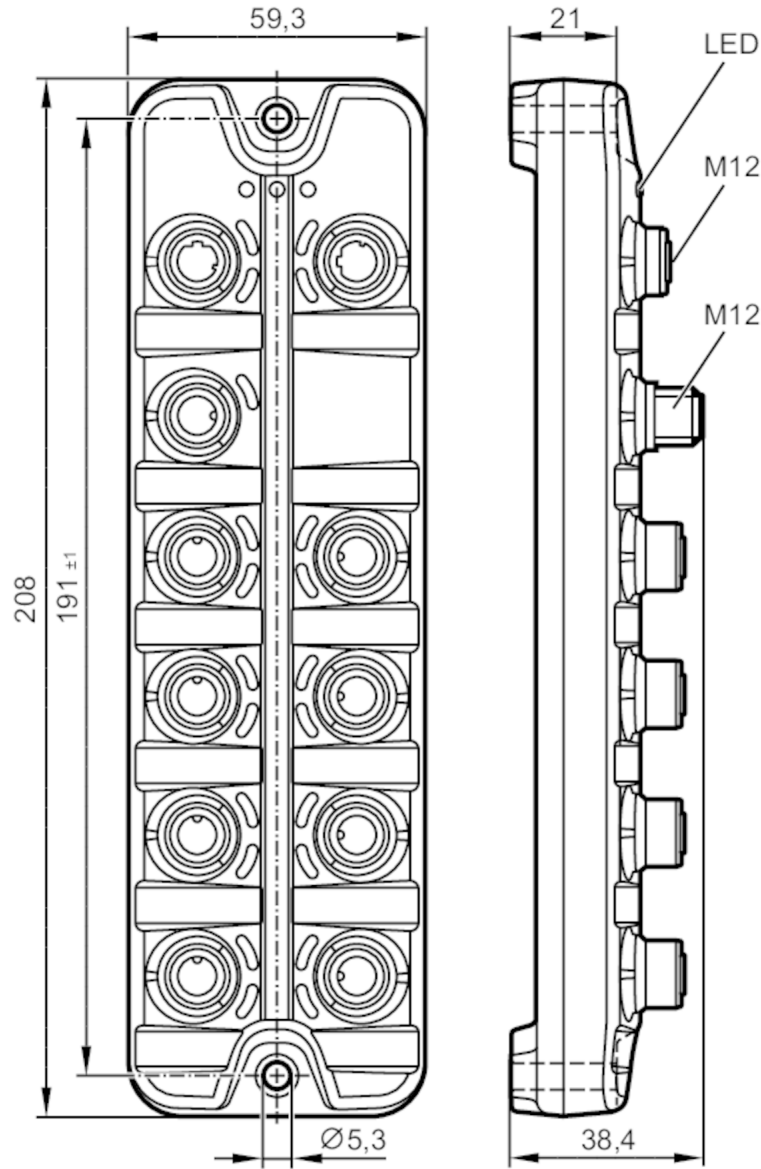


AL1103



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master SL PN 8P IP69K



Uygulama

Uygulama	hijyenik sistemler; 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
-------------------------	-----	-----



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master SL PN 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...30	
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 - 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		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch) Netload Class III SNMP (Simple Network Management Protocol) 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		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	
Kimyasal ortam		ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA
Testler / Onaylar			
EMC		EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

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]	410	
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



IN / OUT 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	

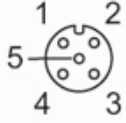


Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

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