

AL1000



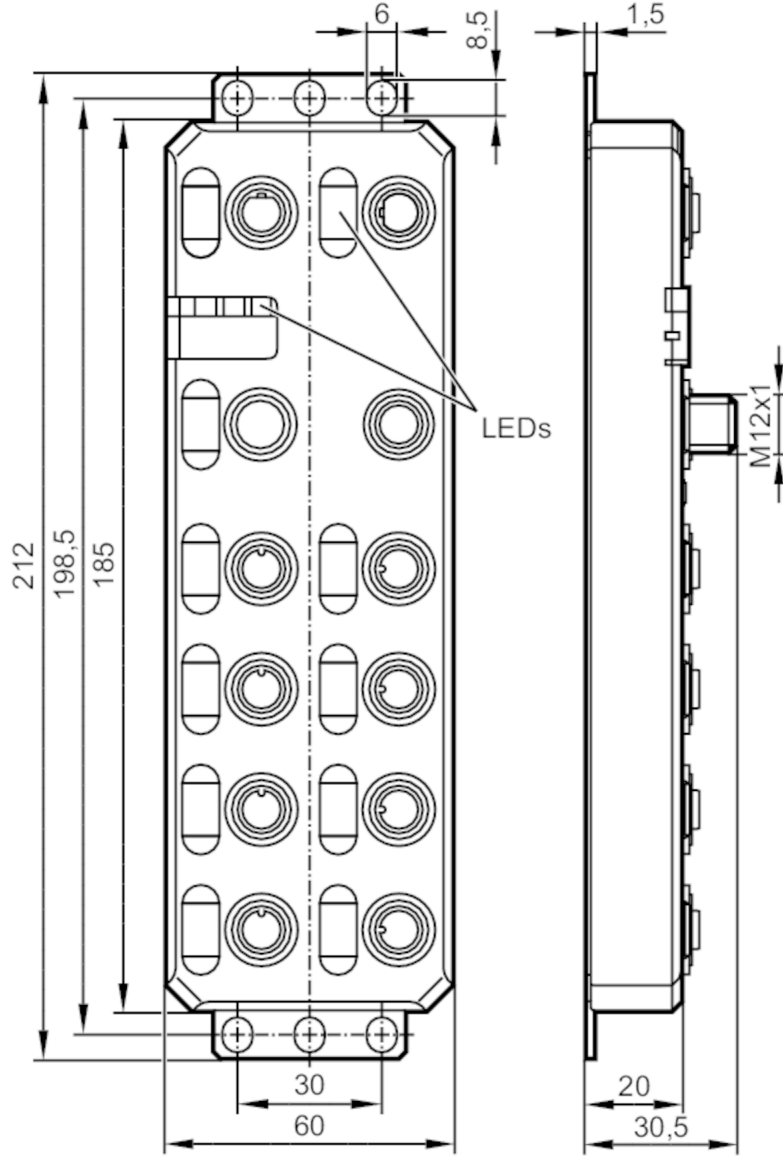
Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: AL1202

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Uygulama

Uygulama

G/Ç Modülleri saha uygulamaları için

Papatya dizimi fonksiyonu

Güç kaynağı; saha haberleşme arayüzü

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi

[V]

19...31,2 DC; (US)

Koruma sınıfı

III



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Ek gerilim kaynağı	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Aktuatör beslemesi UA		
Port başına akım oranı	[A]	1,6
Sensör beslemesi US		
Port başına akım oranı	[A]	0,2
Girişler / Çıkışlar		
Toplam giriş ve çıkış sayısı		12; (yapılandırılabilir)
Giriş ve çıkış sayısı		Dijital girişlerin sayısı: 12; Dijital çıktıların sayısı: 8
Girişler		
Dijital girişlerin sayısı		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Anahtarlama sinyali High	[V]	15...30
Anahtarlama sinyali Low	[V]	-3...5
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler		evet
Çıkışlar		
Dijital çıktıların sayısı		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Çıkış başına maks. yük akımı	[mA]	200
Kısa devre koruması		evet
Aktuatör beslemesi çıkışlar		24 V DC
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Protokol		PROFINET
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
Port sayısı Sınıf B		4
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...85
Maksimum bağıl nem	[%]	95
Koruma		IP 65; IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV kontak deşarjı / 8 kV havada deşarj
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Şok dayanımı	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Titreşim dayanımı	EN 60068-2-6	5 g
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	574



Profinet arayüzlü IO-Link master

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Malzemeler	Gövde: PA; Soket: Pirinç nikel kaplamalı
Conta malzemesi	FKM

Açıklamalar	
Açıklamalar	Daha fazla bilgi için lütfen çalıştırma talimatlarına bakınız.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - Ethernet

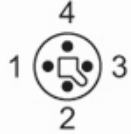
Soketli: M12; kodlama: D; Conta: FKM

**IN / OUT X21, X22**

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

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı IN

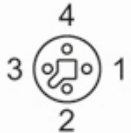
Soketli: M12; kodlama: T

**X31**

1	+ 24 V DC (US) kahve rengi
2	GND (UA) beyaz
3	GND (US) mavi
4	+ 24 V DC (UA) siyah

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı OUT

Soketli: M12; kodlama: T; Conta: FKM





Profinet arayüzlü IO-Link master

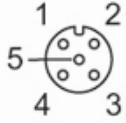
IO-Link Master PL PN 8P IP67

X32

1	+ 24 V DC (US) kahve rengi
2	GND (UA) beyaz
3	GND (US) mavi
4	+ 24 V DC (UA) siyah

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

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Sensör beslemesi (US) L +
2	Aktüatör beslemesi (UA) L+
3	Sensör beslemesi (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Aktüatör beslemesi (UA) L-