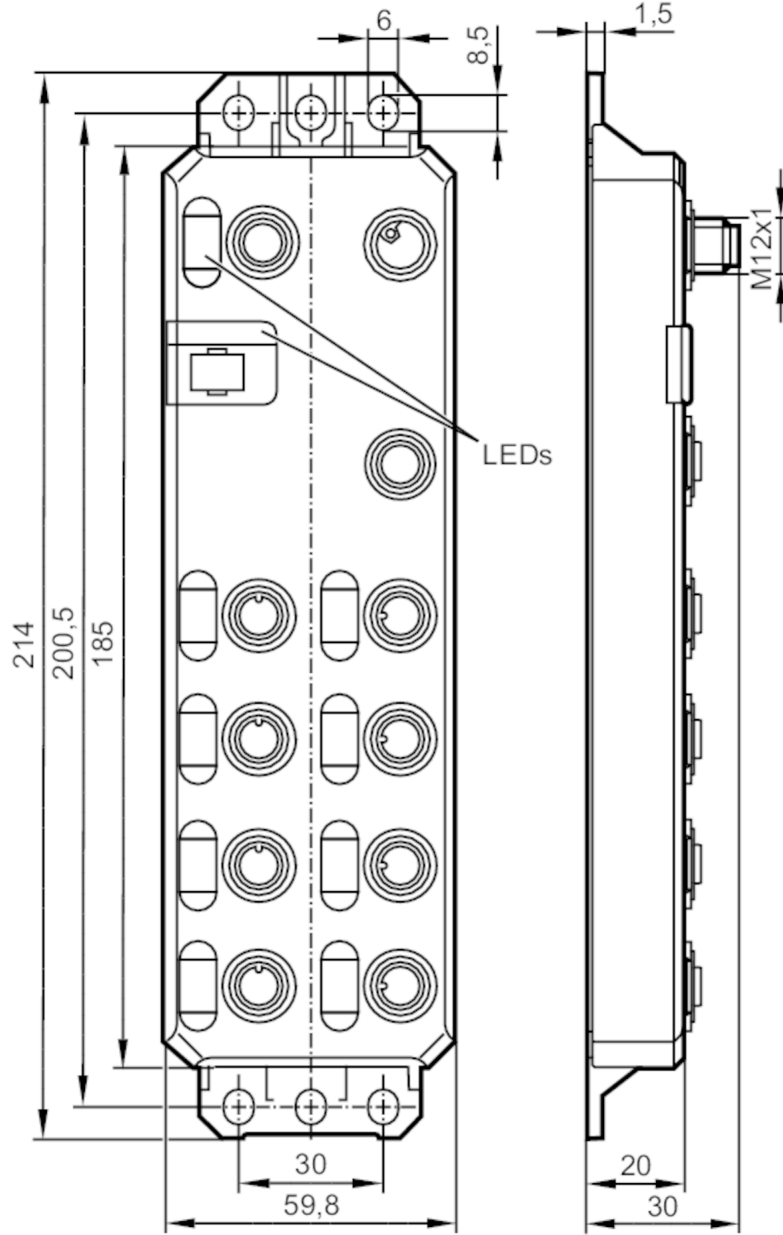


AL200S



PROFIsafe IO-Link module

PROFIsafe IOL Device 8P IP67



Uygulama

Dizayn

sadece Siemens PLC S7-1200 and S7-1500 (Software Controller ve Open Controller hariç) ve AL140x+AL1304 zu AL140x IO-Link Master ile kullanım için

Uygulama

G/Ç Modülleri saha uygulamaları için

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	19,2...30,2 DC; (US ; SELV/PELV de)
Akım tüketimi	[mA]	67; (US)
Koruma sınıfı		III
Ek gerilim kaynağı	[V]	19,2...30,2 DC; (UA)
Ek beslemeden maks. akım tüketimi	[mA]	34; (UA)



PROFIsafe IO-Link module

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Aktuatör beslemesi UA		
Maks. akım yükü toplamı	[A]	6
Port başına akım oranı	[A]	2
Girişler / Çıkışlar		
Toplam giriş ve çıkış sayısı		12
Girişler		
Toplam giriş sayısı		8
Anahtarlama sinyali High	[V]	11...30
Anahtarlama sinyali Low	[V]	-30...5
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler		evet
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı		4
Kısa devre koruması		evet
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü		IO-Link
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli	DeviceID
	default	1312
IO-Link Device		
Aktarım türü		COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revizyonu		1.1
SDCI standart		IEC 61131-9
SIO-Mod		hayır
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...85
Maksimum bağıl nem	[%]	75
Koruma		IP 65; IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	
	EN 61000-4-6 HF iletilen	
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
Güvenlik sınıflandırması		
Ömür TM (Mission Time)	[h]	175200
Görev süresi TM (ek bilgi)		20 yıl
Tekli Kanal		
Gereksinimleri ile uyumlu standartlar:		ISO 13849-1 PL d
		IEC 61508 SIL 2
		IEC 62061 SIL 2

AL200S



PROFIsafe IO-Link module

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

PFH	[1/h]	1E-08
PFD	[1/h]	1E-04
Çift Kanal		
Gereksinimleri ile uyumlu standartlar:		ISO 13849-1 PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
PFH	[1/h]	1E-09
PFD	[1/h]	1E-05

Mekanik özellikleri

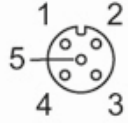
Ağırlık	[g]	408,3
Malzemeler		Gövde: PA; Soket: Pirinç nikel kaplamalı

Açıklamalar

Açıklamalar	Güvenlik sınıflandırması parametrelendirme ve kablo bağlantısına bağlıdır (kullanma talimatlarına bakınız).
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - Address Plug

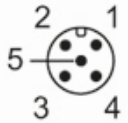
Soketli: M12; kodlama: A



X41

Elektriksel bağlantı - IO-Link

Soketli: M12; kodlama: A



X21

1	+ 24 V DC
2	NC
3	GND
4	IO-Link C/Q
5	NC

PROFIsafe IO-Link module

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Elektriksel bağlantı - Power IN

Soketli: M12; kodlama: L

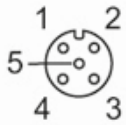


X31

1	+ 24 V DC US
2	GND UA
3	GND US
4	+ 24 V DC UA

Elektriksel bağlantı - Safety Inputs

Soketli: M12; kodlama: A

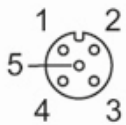


X01...X04

1	Clock Output 1 US
2	INx_CH2 US
3	GND US
4	INx_CH1 US
5	Clock Output 2 US

Elektriksel bağlantı - Safety Outputs

Soketli: M12; kodlama: A



X05...X08

1	NC
2	NC
3	OUTx_CH2 NPN UA
4	OUTx_CH1 PNP UA
5	NC