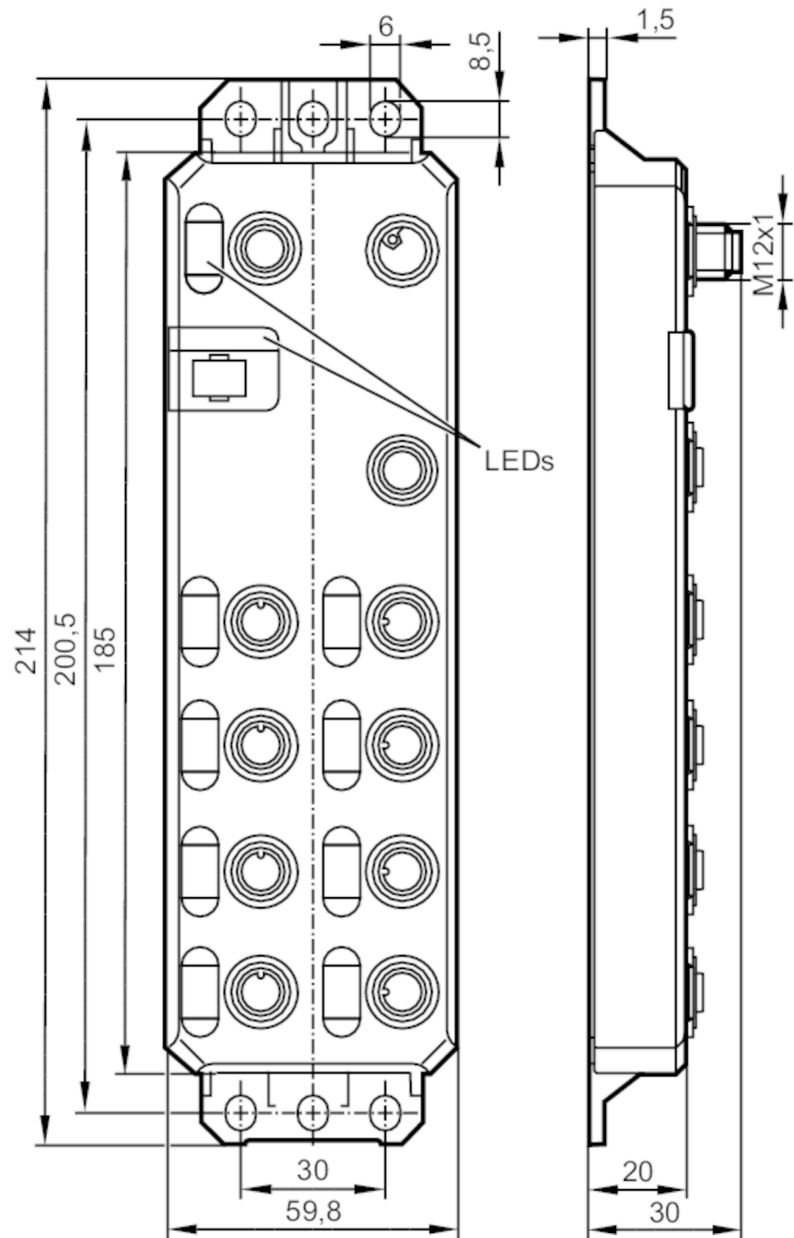


AL200S



Modul PROFIsafe IO-Link

PROFIsafe IOL Device 8P IP67



Območje uporabe

Izvedba	samo za delovanje z IO-Link masterji AL140x, od AL1304 do AL1307 ter s krmilniki Siemens PLC S7-1200 in S7-1500 (razen za krmilnik programske opreme in odprti krmilnik)
Uporaba	V/I-moduli za uporabo na terenu

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	19,2...30,2 DC; (US ; skladno s SELV/PELV)
Poraba toka [mA]	67; (US)
Zaščitni razred	III
Dodatno napajanje [V]	19,2...30,2 DC; (UA)
Maks. poraba toka od dodatnega napajanja [mA]	34; (UA)



Modul PROFIsafe IO-Link

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Napajanje aktuatorja UA		
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	6
Stopnja toka na vrata	[A]	2
Vhodi/izhodi		
Skupno število vhodov in izhodov		12
Vhodi		
Skupno število vhodov		8
Visoka stopnja preklopa	[V]	11...30
Nizka stopnja preklopa	[V]	-30...5
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da
Izhodi		
Skupno število izhodov		4
Dokaz kratkega stika		da
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik		IO-Link
Podprta DeviceID-ji	Način obratovanja	ID naprave
	default	1312
IO-Link Device		
Vrsta prenosa		COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link - revizija		1.1
Standard SDCI		IEC 61131-9
SIO-način		ne
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	75
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	
	EN 61000-4-6 VF prevoden	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
Varnostne karakteristike		
Življenjska doba TM (Mission Time)	[h]	175200
Čas naloge TM (dodatni pokazatelj)		20 let



Modul PROFIsafe IO-Link

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Enojni kanal		
Ustreza zahtevam		ISO 13849-1 PL d
		IEC 61508 SIL 2
		IEC 62061 SIL 2
PFH	[1/h]	1E-08
PFD	[1/h]	1E-04

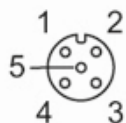
Dvojni kanal		
Ustreza zahtevam		ISO 13849-1 PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
PFH	[1/h]	1E-09
PFD	[1/h]	1E-05

Mehanski podatki		
Teža	[g]	408,3
Materiali		ohišje: PA; vtičnica: medenina ponikljano

Opombe		
Opombe		Varnostne vrednosti so odvisne od parametriranja, vezave(glejte navodila za upravljanje).
Embalažna enota		1 Kosov

Električni priključek - Address Plug

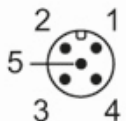
Spojnik: M12; kodiranje: A



X41

Električni priključek - IO-Link

Spojnik: M12; kodiranje: A



X21

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

Modul PROFIsafe IO-Link

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Električni priključek - Power IN

Spojnik: M12; kodiranje: L



X31

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

Električni priključek - Safety Inputs

Spojnik: M12; kodiranje: A

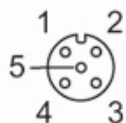


X01...X04

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

Električni priključek - Safety Outputs

Spojnik: M12; kodiranje: A



X05...X08

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