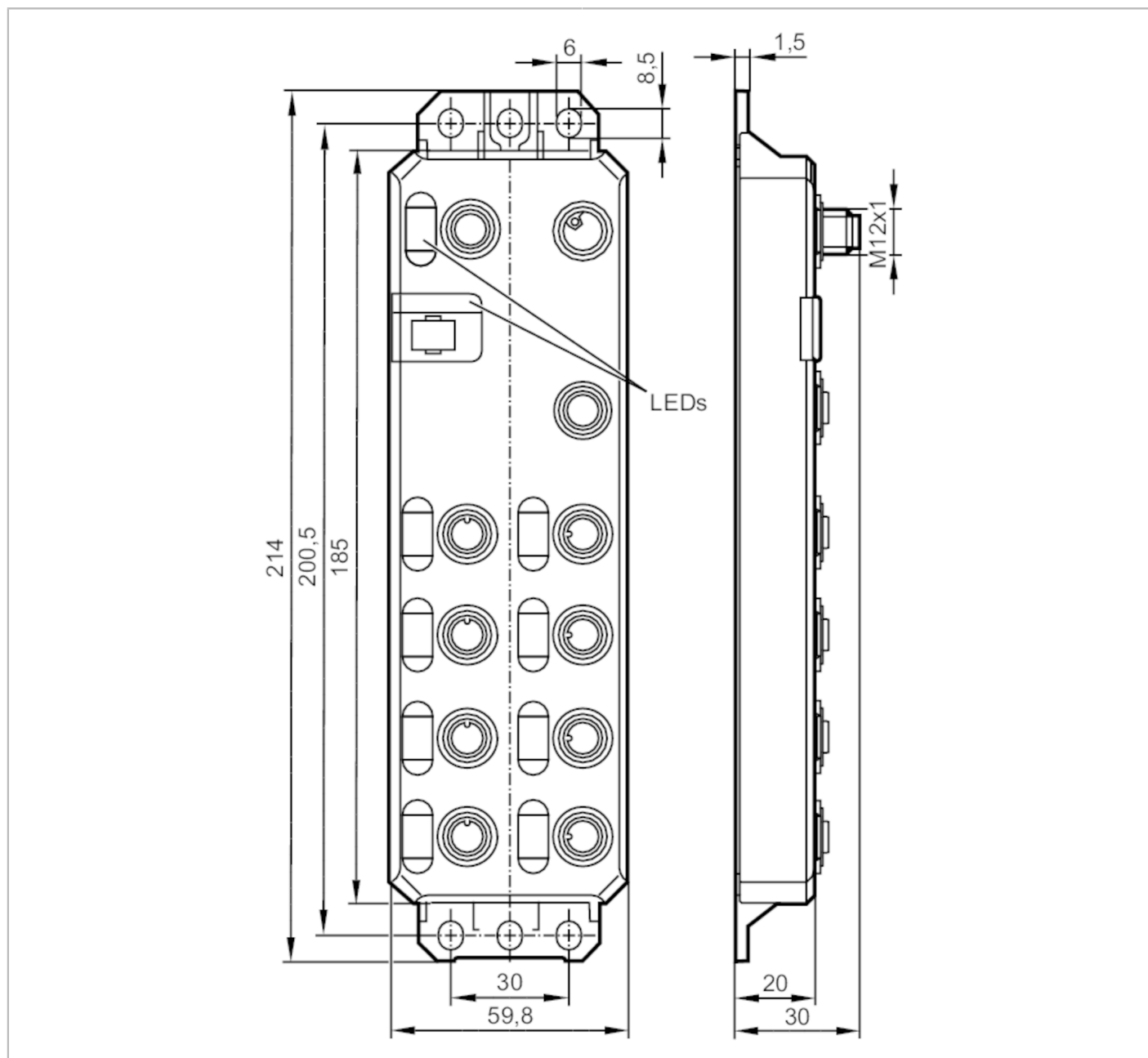


# AL200S



## Moduł IO-Link PROFIsafe

PROFIsafe IOL Device 8P IP67



Aplikacja	
Wykonanie	tylko do pracy z masterem IO-Link AL140x i Siemens PLC S7-1200 i S7-1500 (z wyjątkiem Software Controller i Open Controller)
Aplikacja	Moduły I/O do zastosowań sieciowych
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	19,2...30,2 DC; (US ; zgodnie z SELV/PELV)
Pobór prądu [mA]	67; (US)
Klasa ochrony	III
Dodatkowe zasilanie [V]	19,2...30,2 DC; (UA)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania [mA]	34; (UA)



## Moduł IO-Link PROFIsafe

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Napęd siłownika UA		
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	6
Obciążalność na port	[A]	2
<b>Wejścia / wyjścia</b>		
Całkowita ilość wejść i wyjść		12
<b>Wejścia</b>		
Łączna liczba wejść		8
Poziom przełączania Wysoki	[V]	11...30
Poziom przełączania Niski	[V]	-30...5
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo		tak
<b>Wyjścia</b>		
Łączna liczba wyjść		4
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
<b>Interfejsy</b>		
Interfejs komunikacyjny		IO-Link
Obsługiwane DeviceID	Typ działania domyślnie	DeviceID 1312
<b>IO-Link Device</b>		
Typ transmisji		COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Norma SDCI		IEC 61131-9
SIO tryb		nie
<b>Warunki pracy</b>		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Temperatura składowania	[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	75
Ochrona		IP 65; IP 67
<b>Testy / dopuszczenia</b>		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	
Odporność na wstrząsy	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	
	DIN EN 60068-2-27	
	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
<b>Klasyfikacja bezpieczeństwa</b>		
Żywotność TM (Mission Time)	[h]	175200
Żywotność TM (dodatkowe informacje)		20 lat

# AL200S



## Moduł IO-Link PROFIsafe

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

1 kanał	
Spełnia wymogi	ISO 13849-1 PL d IEC 61508 SIL 2 IEC 62061 SIL 2
PFH [1/h]	1E-08
PFD [1/h]	1E-04

2 kanały	
Spełnia wymogi	ISO 13849-1 PL e IEC 61508 SIL 3 IEC 62061 SIL 3
PFH [1/h]	1E-09
PFD [1/h]	1E-05

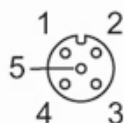
### Dane mechaniczne

Waga [g]	408,3
Materiał	obudowa: PA; Gniazdo: mosiądz niklowany

### Uwagi

Uwagi	Klasyfikacja bezpieczeństwa zależy od ustawień parametrów i okablowania (-> Instrukcja obsługi).
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

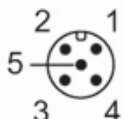
### Połączenie elektryczne - Address Plug



### X41

### Połączenie elektryczne - IO-Link

Konektor: M12; kodowanie: A



### X21

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



## Moduł IO-Link PROFI-safe

PROFI-safe IOL Device 8P IP67

### Połączenie elektryczne - Power IN

Konektor: M12; kodowanie: L

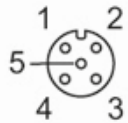


#### X31

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

### Połączenie elektryczne - Safety Inputs

Konektor: M12; kodowanie: A

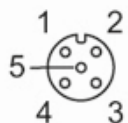


#### X01...X04

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

### Połączenie elektryczne - Safety Outputs

Konektor: M12; kodowanie: A



#### X05...X08

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