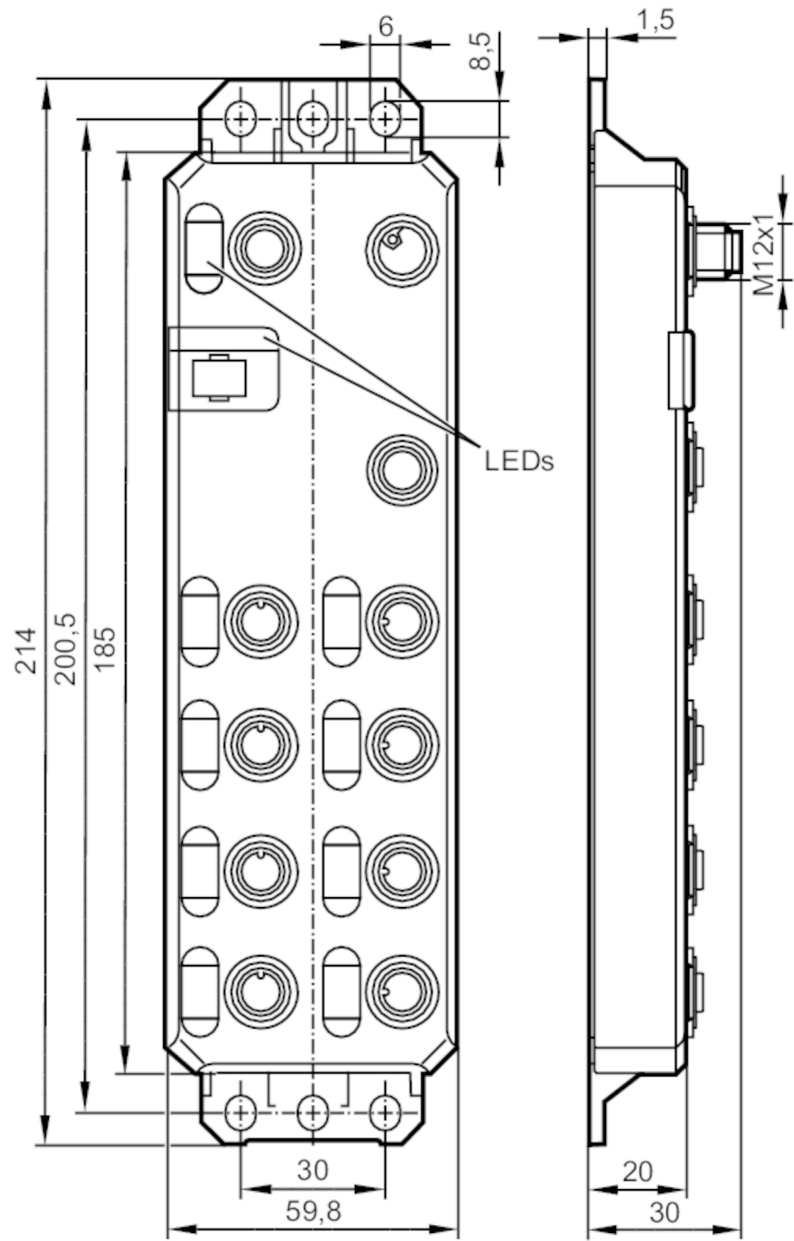




Moduł IO-Link PROFIsafe

PROFIsafe IOL Device 8P IP67



Aplikacja

Wykonanie	tylko do pracy z masterami IO-Link AL140x, AL1304 to AL1307 i sterownikami Siemens PLC S7-1200 i S7-1500 (opóć sterownika programowego i sterownika otwartego)
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
Wejścia / wyjścia		
Całkowita ilość wejść i wyjść		12
Wejścia		
Łączna liczba wejść		8
Poziom przełączania Wysoki	[V]	11...30
Poziom przełączania Niski	[V]	-30...5
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo		tak
Wyjścia		
Łączna liczba wyjść		4
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		IO-Link
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	1312
IO-Link Device		
Typ transmisji		COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Norma SDCI		IEC 61131-9
SIO tryb		nie
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Temperatura składowania	[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	75
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
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	
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
Klasyfikacja bezpieczeństwa		
Żywotność TM (Mission Time)	[h]	175200
Żywotność TM (dodatkowe informacje)		20 lat



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

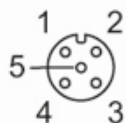
Waga	[g]	408,3
Materiał		obudowa: PA; Gniazdo: mosiądz niklowany

Uwagi

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

Połączenie elektryczne - Address Plug

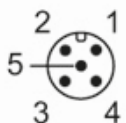
Konektor: M12; kodowanie: A



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

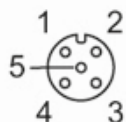


X31

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

Połączenie elektryczne - Safety Inputs

Konektor: M12; kodowanie: A

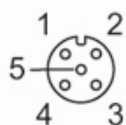


X01...X04

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