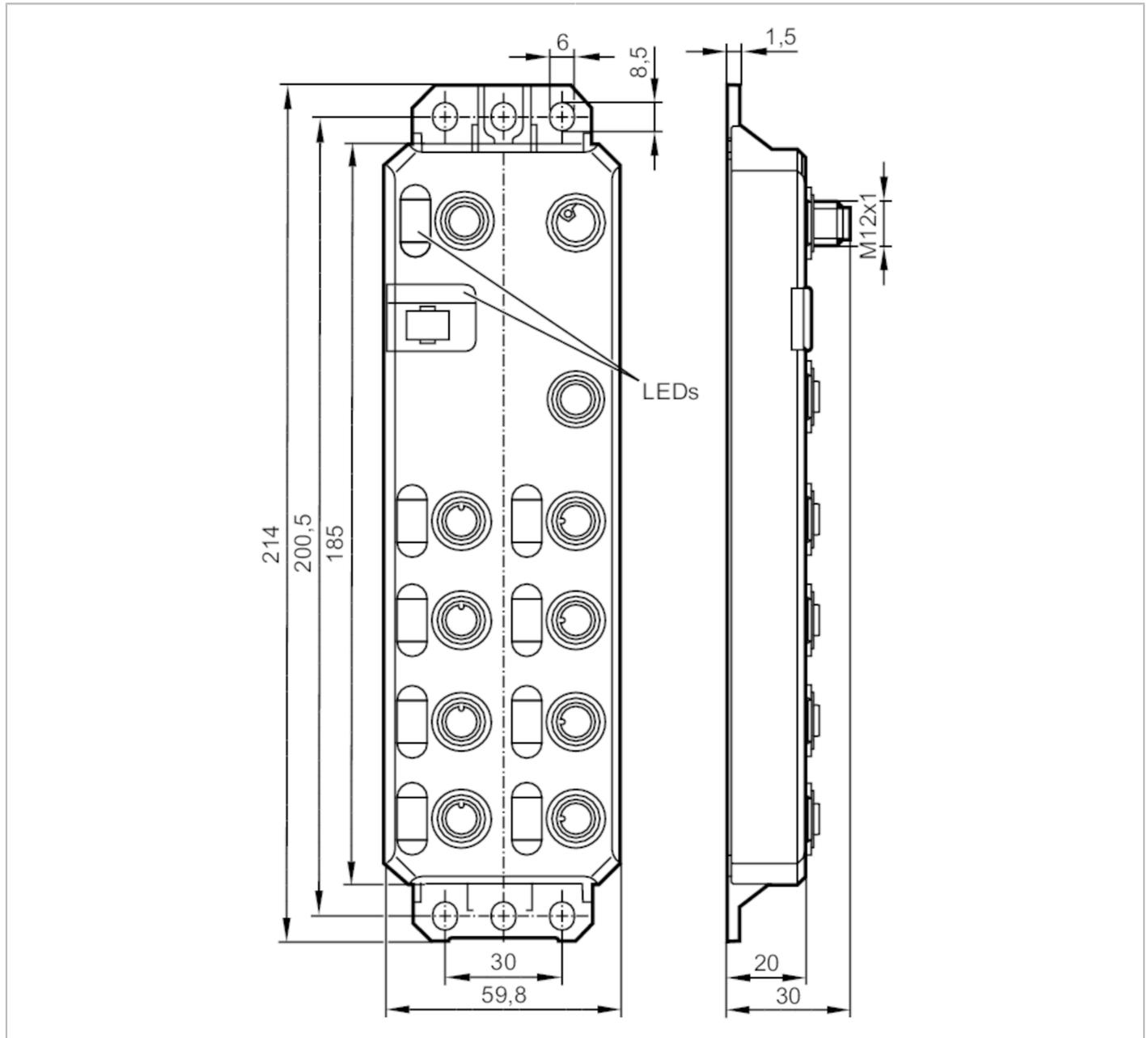


AL200S



Modulo IO-Link PROFIsafe

PROFIsafe IOL Device 8P IP67



Applicazione

Modello	solo per il funzionamento con master IO-Link AL140x, AL1304 fino a AL1307 e PLC Siemens S7-1200 e S7-1500 (tranne Software Controller e Open Controller)
Applicazione	Moduli I/O per applicazioni di campo

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	19,2...30,2 DC; (US ; secondo SELV/PELV)
Corrente assorbita [mA]	67; (US)
Classe di isolamento	III
Tensione di alimentazione supplementare [V]	19,2...30,2 DC; (UA)

AL200S



Modulo IO-Link PROFIsafe

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare [mA]	34; (UA)	
Alimentazione attuatore UA		
Capacità di corrente totale [A]	6	
Capacità di corrente per ogni porta [A]	2	
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite	12	
Ingressi		
Numero totale ingressi	8	
Livello di commutazione High [V]	11...30	
Livello di commutazione Low [V]	-30...5	
Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si	
Uscite		
Numero totale uscite	4	
Resistente a cortocircuito	si	
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione	IO-Link	
DeviceID supportati	Modo operativo default	DeviceID 1312
IO-Link Device		
Tipo di trasmissione	COM3 (230,4 kBaud)	
Versione IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Modo SIO	no	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...85	
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	75	
Grado di protezione	IP 65; IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	
	EN 61000-4-6 HF condotta	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
Parametri di sicurezza		
Durata d'uso TM (Mission Time) [h]	175200	

AL200S



Modulo IO-Link PROFIsafe

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Durata d'uso TM (indicazione supplementare)	20 anni
---	---------

1 canale	
Conforme ai requisiti	ISO 13849-1 PL d IEC 61508 SIL 2 IEC 62061 SIL 2
PFH [1/h]	1E-08
PFD [1/h]	1E-04

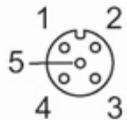
2 canale	
Conforme ai requisiti	ISO 13849-1 PL e IEC 61508 SIL 3 IEC 62061 SIL 3
PFH [1/h]	1E-09
PFD [1/h]	1E-05

Dati meccanici	
Peso [g]	408,3
Materiali	Corpo: PA; Presa: ottone nichelato

Osservazioni	
Osservazioni	La classificazione di sicurezza dipende dalla parametrizzazione e dal cablaggio (vedere Istruzioni per l'uso).
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - Address Plug

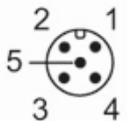
Connettore: M12; codifica: A



X41

Collegamento elettrico - IO-Link

Connettore: M12; codifica: A



X21

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



Modulo IO-Link PROFIsafe

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Collegamento elettrico - Power IN

Connettore: M12; codifica: L

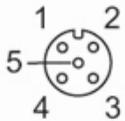


X31

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

Collegamento elettrico - Safety Inputs

Connettore: M12; codifica: A

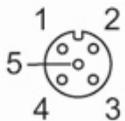


X01...X04

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

Collegamento elettrico - Safety Outputs

Connettore: M12; codifica: A



X05...X08

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