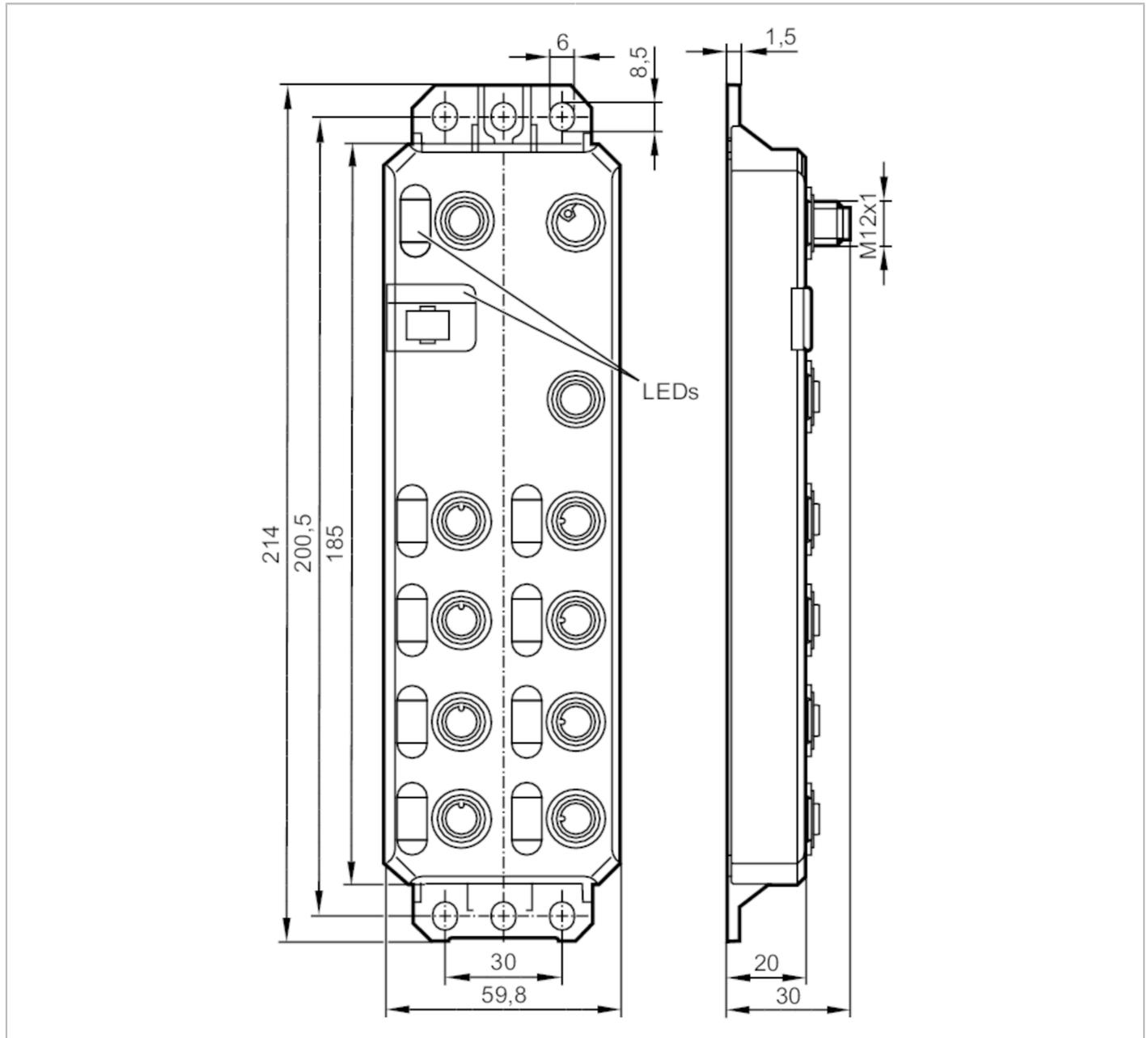


AL200S



Module PROFI-safe IO-Link

PROFI-safe IOL Device 8P IP67



Application

Version	uniquement pour l'utilisation avec le maître IO-Link AL140x et les API Siemens S7-1200 et S7-1500 (sauf automates logiciels et autres automates open source)
Application	Modules E/S terrain

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	19,2...30,2 DC; (US ; selon TBTS/TBTP)
Consommation [mA]	67; (US)
Classe de protection	III
Alimentation en tension supplémentaire [V]	19,2...30,2 DC; (UA)

AL200S



Module PROFIsafe IO-Link

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Consommation max. via alimentation supplémentaire [mA]	34; (UA)				
Alimentation actionneurs UA					
Courant de sortie total [A]	6				
Courant de sortie par port [A]	2				
Entrées/sorties					
Nombre total des entrées et sorties	12				
Entrées					
Nombre total des entrées	8				
Niveau du signal logique haut [V]	11...30				
Niveau du signal logique bas [V]	-30...5				
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui				
Sorties					
Nombre total de sorties	4				
Résistance courts-circuits	oui				
Interfaces					
Interface de communication	IO-Link				
DeviceID supportés	<table><thead><tr><th>Mode de fonctionnement</th><th>DeviceID</th></tr></thead><tbody><tr><td>default</td><td>1312</td></tr></tbody></table>	Mode de fonctionnement	DeviceID	default	1312
Mode de fonctionnement	DeviceID				
default	1312				
IO-Link Device					
Type de transmission	COM3 (230,4 kBaud)				
Révision IO-Link	1.1				
Standard SDCI	IEC 61131-9				
Mode SIO	non				
Conditions d'utilisation					
Température ambiante [°C]	-25...60				
Température de stockage [°C]	-40...85				
Humidité relative de l'air max. [%]	75				
Indice de protection	IP 65; IP 67				
Tests / homologations					
CEM	EN 61000-6-2				
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD			
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m			
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV			
	EN 61000-4-5 Surge				
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble				
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27				
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-64 2009-04				
	DIN EN 60068-2-6 2008-10				
Classification de sécurité					
Durée d'utilisation TM (Mission Time) [h]	175200				

AL200S



Module PROFIsafe IO-Link

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Durée d'utilisation TM (Mission Time, indication supplémentaire)	20 ans
--	--------

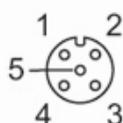
1 voie	
Conforme aux exigences	ISO 13849-1 PL d IEC 61508 SIL 2 IEC 62061 SIL 2
PFH [1/h]	1E-08
PFD [1/h]	1E-04

2 voies	
Conforme aux exigences	ISO 13849-1 PL e IEC 61508 SIL 3 IEC 62061 SIL 3
PFH [1/h]	1E-09
PFD [1/h]	1E-05

Données mécaniques	
Poids [g]	408,3
Matières	boîtier: PA; Connecteur femelle: laiton nickelé

Remarques	
Remarques	La classification de sécurité dépend du paramétrage et du raccordement (voir notice d'utilisation).
Unité d'emballage	1 pièces

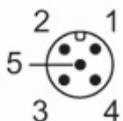
Raccordement électrique - Address Plug



X41

Raccordement électrique - IO-Link

Connecteur: M12; codage: A



X21

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



Module PROFI-safe IO-Link

PROFI-safe IOL Device 8P IP67

Raccordement électrique - Power IN

Connecteur: M12; codage: L

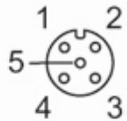


X31

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

Raccordement électrique - Safety Inputs

Connecteur: M12; codage: A

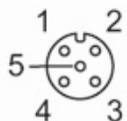


X01...X04

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

Raccordement électrique - Safety Outputs

Connecteur: M12; codage: A



X05...X08

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