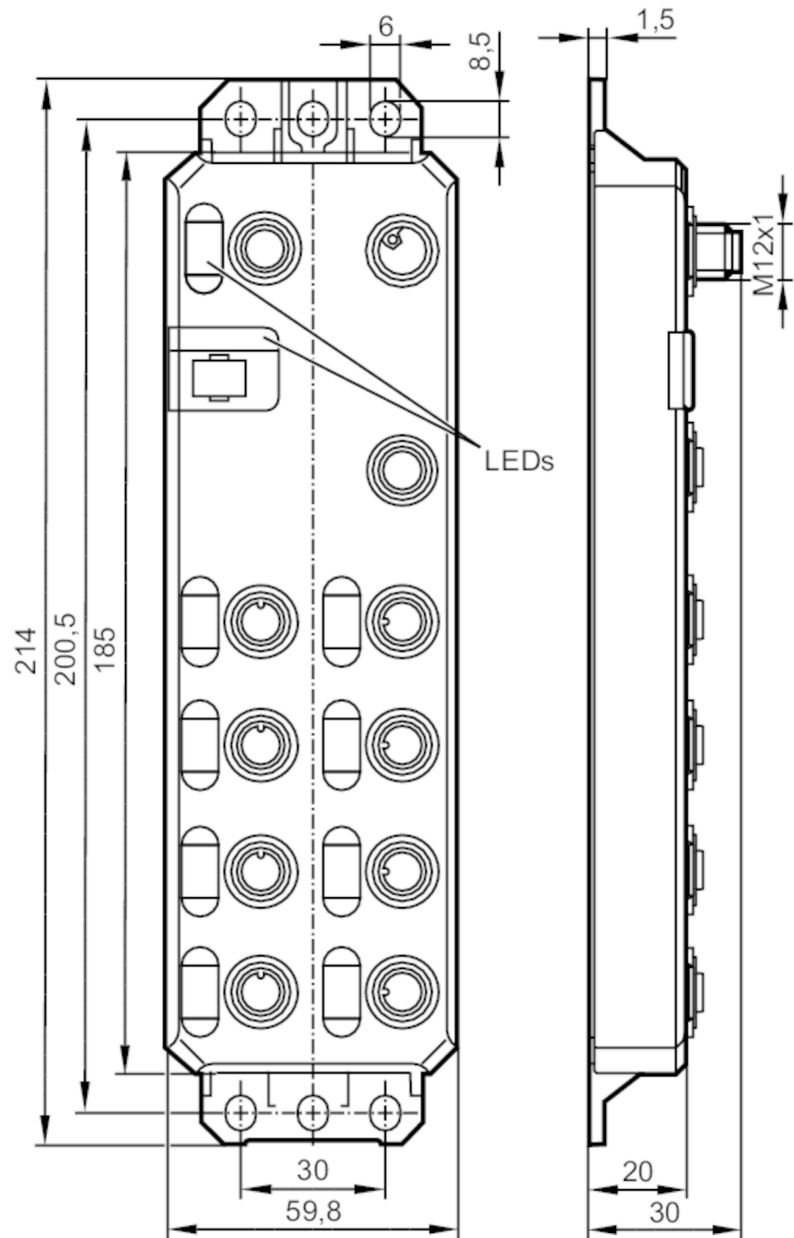


AL200S



PROFIsafe IO-Link modul

PROFIsafe IOL Device 8P IP67



Applikation		
Udførelse		kun for brug med IO-Link masterne AL140x, AL1304 til AL1307 samt Siemens PLCs S7-1200 og S7-1500 (undtagen soft plc og åben plc)
Applikation		I/O moduler til brug i eksternt miljø
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	19,2...30,2 DC; (US ; iht. SELV/PELV)
Strømforbrug	[mA]	67; (US)
Kapslingsklasse		III
Ekstra strømforsyning	[V]	19,2...30,2 DC; (UA)
Max. Strøm forbrug fra yderligere forsyning	[mA]	34; (UA)



PROFIsafe IO-Link modul

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Aktuatorforsyning UA		
Max strømbelastning total	[A]	6
Strømbelastning pr port	[A]	2
Indgange / Udgange		
Total antal indgange og udgange		12
Indgange		
Total antal indgange		8
Koblingsniveau høj signal	[V]	11...30
Koblingsniveau lav signal	[V]	-30...5
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede		ja
Udgange		
Total antal udgange		4
Kortslutningssikret		ja
Interface		
Kommunikationsinterface		IO-Link
Understøttede DeviceIDs	Driftsart	DeviceID
	default	1312
IO-Link Device		
Transmissionstype		COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
SDCI-Norm		IEC 61131-9
SIO-Mode		nej
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Lagringstemperatur	[°C]	-40...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	75
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
Sikkerhedsparametre		
Levetid TM (Mission Time)	[h]	175200
Levetid TM Mission Time (tillægsinformation)		20 år



PROFIsafe IO-Link modul

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Single kanal		
Opfylder kravene		ISO 13849-1 PL d
		IEC 61508 SIL 2
		IEC 62061 SIL 2
PFH	[1/h]	1E-08
PFD	[1/h]	1E-04

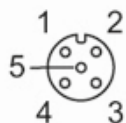
Dual kanal		
Opfylder kravene		ISO 13849-1 PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
PFH	[1/h]	1E-09
PFD	[1/h]	1E-05

Mekaniske data		
Vægt	[g]	408,3
Materiale		Kapsling: PA; Hunstik: Messing forniklet

Bemærkning		
Bemærkning		Sikkerhedsparametrene afhænger af parametringen og ledningen (se betjeningsvejledning).
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning - Address Plug

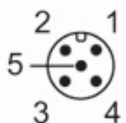
Stik: M12; kodning: A



X41

Elektrisk tilslutning - IO-Link

Stik: M12; kodning: A



X21

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



PROFIsafe IO-Link modul

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Elektrisk tilslutning - Power IN

Stik: M12; kodning: L



X31

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

Elektrisk tilslutning - Safety Inputs

Stik: M12; kodning: A

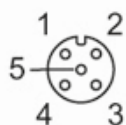


X01...X04

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

Elektrisk tilslutning - Safety Outputs

Stik: M12; kodning: A



X05...X08

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