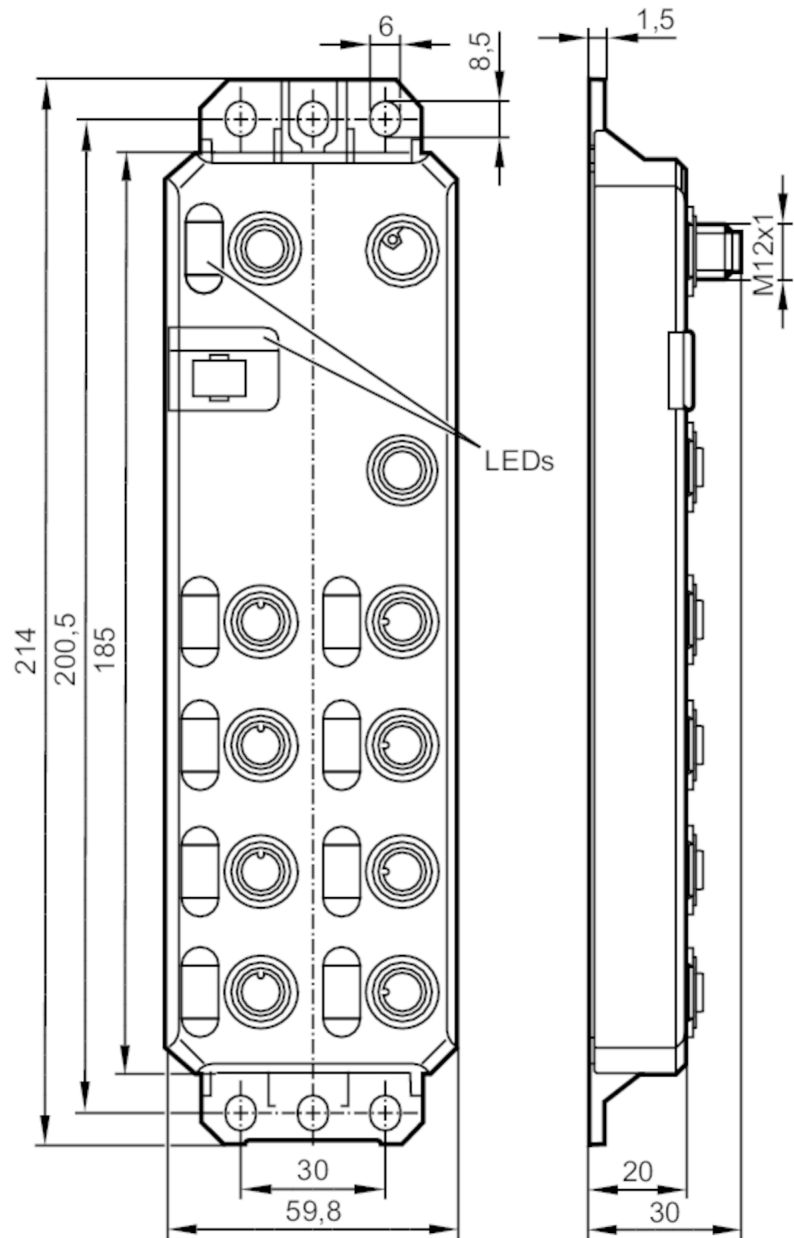


AL200S



PROFIsafe IO-Link-modul

PROFIsafe IOL Device 8P IP67



Applikasjon		
Design		bare for drift med IO-Link-mastere AL140x, AL1304 til AL1307 og Siemens PLCs S7-1200 og S7-1500 (unntatt programvarekontroller og åpen kontroller)
Applikasjon		I/O-moduler for feltapplikasjoner
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	19,20...30,20 DC; (US ; til SELV/PELV)
Strømforbruk	[mA]	67,00; (US)
Beskyttelsesklasse		III
Ekstra spenningsforsyning	[V]	19,20...30,20 DC; (UA)
Maks. strømforbruk fra ekstra forsyning	[mA]	34,00; (UA)



PROFIsafe IO-Link-modul

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Aktuatorforsyning UA		
Maks. nåværende belastning totalt	[A]	6,00
Merkestrøm pr. port	[A]	2,00
Innganger / utganger		
Totalt antall innganger og utganger		12
Innganger		
Totalt antall innganger		8
Koblingsnivå høyt	[V]	11,00...30,00
Koblingsnivå lavt	[V]	-30,00...5,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning		ja
Utganger		
Totalt antall utganger		4
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	1312
IO-Link Device		
Overføringstype		COM3 (230,4 kBaud)
IO-Links fordeler		1.1
SDCI standard		IEC 61131-9
SIO modus		nei
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	75,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	
	EN 61000-4-6 HF ledet	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
Sikkerhetsklassifisering		
Oppdragstid TM	[h]	175200
Oppdragstid TM (ekstra indikasjon)		20 år



PROFIsafe IO-Link-modul

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

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

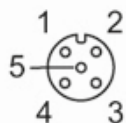
Dobbeltkanal		
Overholder kravene		ISO 13849-1 PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
PFH	[1/h]	1E-09
PFD	[1/h]	1E-05

Mekaniske data		
Vekt	[g]	408,30
Materialer		hus: PA; Stikkontakter: messing forniklet

Merknader		
Merknader		Sikkerhetsklassifisering avhenger av parametrisering og ledningsnett (se bruksanvisningen).
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - Address Plug

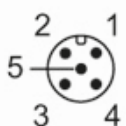
Koblinger: M12; koding: A



X41

Elektrisk tilkobling - IO-Link

Koblinger: M12; koding: 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 tilkobling - Power IN

Koblinger: M12; koding: L

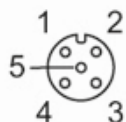


X31

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

Elektrisk tilkobling - Safety Inputs

Koblinger: M12; koding: A

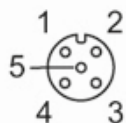


X01...X04

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

Elektrisk tilkobling - Safety Outputs

Koblinger: M12; koding: A



X05...X08

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