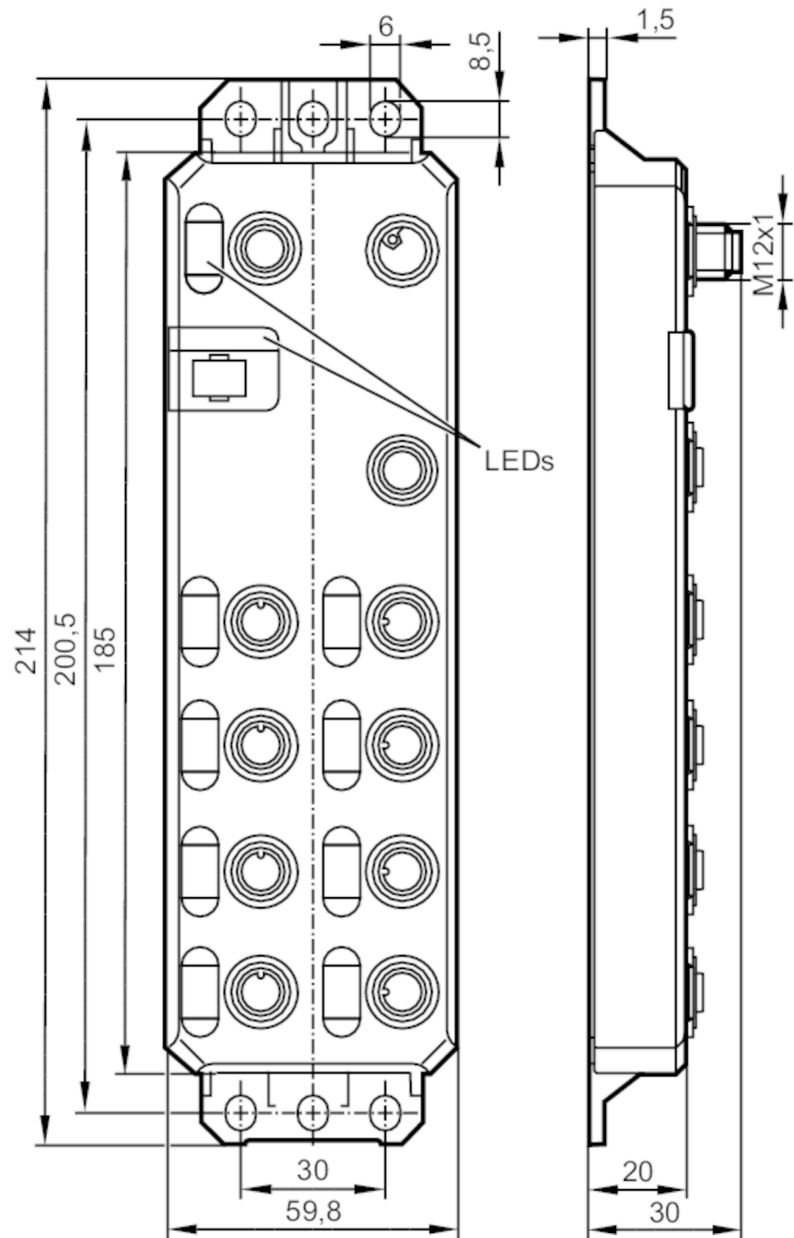


AL200S



PROFIsafe IO-Link modul

PROFIsafe IOL Device 8P IP67



Felhasználási terület

Kivitel

csak az AL140x, AL1304 - AL1307 masterekkel és Siemens S7-1200 és S7-1500 PLC-kkel (kivéve szoftvervezérlő és nyitott vezérlő) használható

Alkalmazás

I/O modulok, terepalkalmazásra

Elektromos adatok

Üzemi feszültség

[V]

19,2...30,2 DC; (US ; SELV/PELV szerint)

Áramfelvétel

[mA]

67; (US)

Védelmi osztály

III

További feszültség ellátás

[V]

19,2...30,2 DC; (UA)

Max. áramfogyasztás
kiegészítő tápegységről

[mA]

34; (UA)



PROFIsafe IO-Link modul

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Aktuátor áramellátás UA		
Max. összes áramterhelés	[A]	6
Áramterhelhetőség portonként	[A]	2
Bemenetek / kimenetek		
Kimenetek és bemenetek teljes száma		12
Bemenetek		
Összes bemenet száma		8
Magas kapcsolási szint	[V]	11...30
Alacsony kapcsolási szint	[V]	-30...5
Rövidzárvédett digitális bemenetek		igen
Kimenetek		
Összes kimenet száma		4
Rövidzárlat-biztos		igen
Interfész		
Kommunikációs interfész		IO-Link
Támogatott DeviceID-k	üzemmód	DeviceID
	default	1312
IO-Link Device		
Átvitel típusa		COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link verzió		1.1
SDCI-szabvány		IEC 61131-9
SIO-mód		nem
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...85
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	75
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	
	EN 61000-4-6 HF vezetett	
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
Biztonsági besorolás		
Élettartam TM (Mission Time)	[h]	175200
Élettartam TM (további jelölés)		20 év



PROFIsafe IO-Link modul

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

Egycsatornás

Megfelel a követelményeknek		ISO 13849-1 PL d
		IEC 61508 SIL 2
		IEC 62061 SIL 2
PFH	[1/h]	1E-08
PFD	[1/h]	1E-04

Kétcsatornás

Megfelel a követelményeknek		ISO 13849-1 PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
PFH	[1/h]	1E-09
PFD	[1/h]	1E-05

Mechanikai adatok

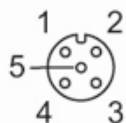
Súly	[g]	408,3
Anyagok	ház: PA; aljzat: sárgaréz nikkelezett	

Megjegyzések

Megjegyzések	A biztonsági besorolás a paraméterezéstől és a kábelezéstől függ. (lásd kezelési útmutató).
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás - Address Plug

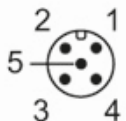
Csatlakozó: M12; kódolás: A



X41

Elektromos csatlakozás - IO-Link

Csatlakozó: M12; kódolás: 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

Elektromos csatlakozás - Power IN

Csatlakozó: M12; kódolás: L



X31

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

Elektromos csatlakozás - Safety Inputs

Csatlakozó: M12; kódolás: A

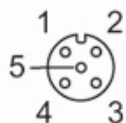


X01...X04

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

Elektromos csatlakozás - Safety Outputs

Csatlakozó: M12; kódolás: A



X05...X08

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