

AL1000



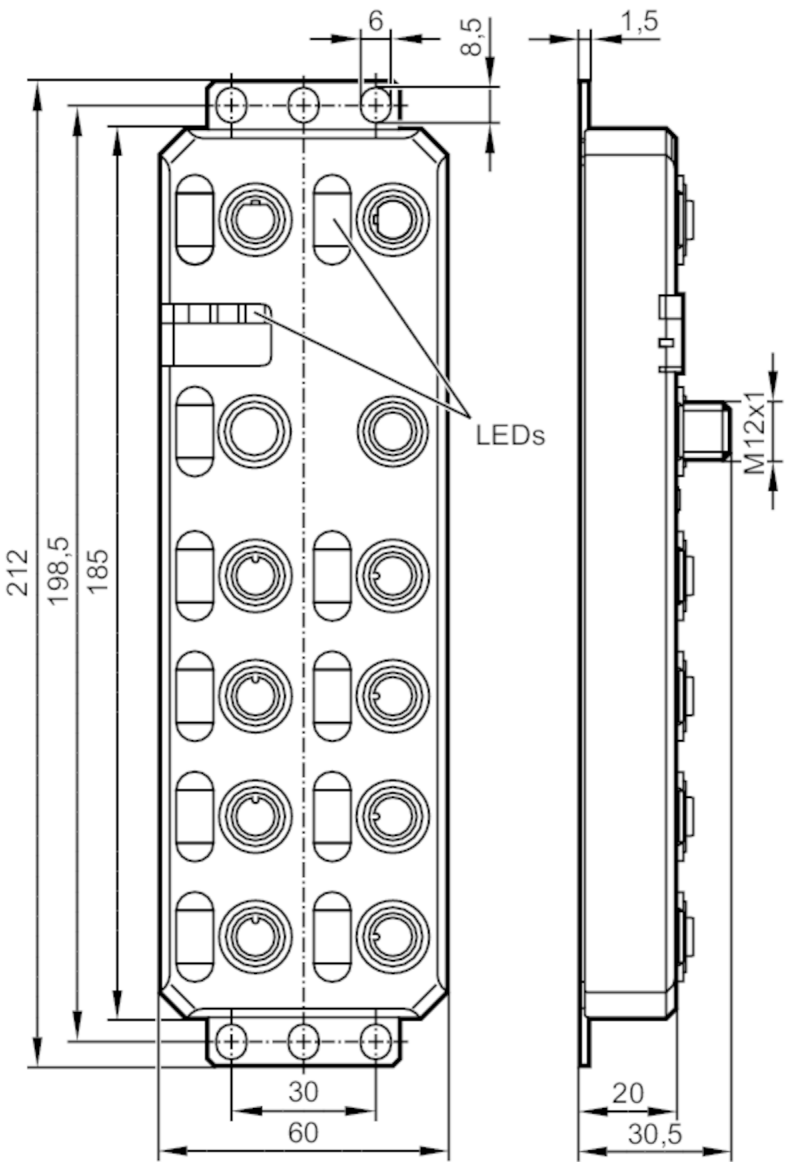
IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Kifutó termék

Alternatív termékek: AL1202

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Felhasználási terület

Alkalmazás

I/O modulok, terepalkalmazásra

Daisy-chain funkció

tápellátás; terepibusz interfész

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]

19...31,2 DC; (US)

Védelmi osztály

III



IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master PL PN 8P IP67

További feszültség ellátás	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Aktuátor áramellátás UA		
Áramterhelhetőség portonként	[A]	1,6
Érzékelő áramellátás US		
Áramterhelhetőség portonként	[A]	0,2
Bemenetek / kimenetek		
Kimenetek és bemenetek teljes száma		12; (beállítható)
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális bemenetek száma: 12; Digitális kimenetek száma: 8
Bemenetek		
Digitális bemenetek száma		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Magas kapcsolási szint	[V]	15...30
Alacsony kapcsolási szint	[V]	-3...5
Rövidzárvédett digitális bemenetek		igen
Kimenetek		
Digitális kimenetek száma		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	200
Rövidzárlat-biztos		igen
Működtető tápkimenetek		24 V DC
Interfész		
Kommunikációs interfész		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Protokoll		PROFINET
IO-Link Master		
Átvitel típusa		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link verzió		1.1
A osztályú portok száma		4
B osztályú portok száma		4
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...85
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	95
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV érintkező kisülés / 8 kV levegő kisülés
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	



IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Ütésállóság	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Rezgésállóság	EN 60068-2-6	5 g

Mechanikai adatok

Súly	[g]	574
Anyagok	ház: PA; aljzat: sárgaréz nikkelezett	
Tömítés anyaga	FKM	

Megjegyzések

Megjegyzések	További információkért kérjük nézze meg a kezelési útmutatót.	
Csomagolási egység	1 db	

Elektromos csatlakozás - Ethernet

Csatlakozó: M12; kódolás: D; Tömítés: FKM

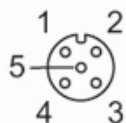


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nem használt

Elektromos csatlakozás - Folyamatcsatlakozás

Csatlakozó: M12; kódolás: A; Tömítés: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	érzékelő tápellátás (US) L +
2	digitális bemenet
3	érzékelő tápellátás (US) L -
4	C/Q IO-Link
5	nem használt

IO-Link Port Class B X05...X08

1	érzékelő tápellátás (US) L +
2	aktuátor tápellátás (UA) L +
3	érzékelő tápellátás (US) L -
4	C/Q IO-Link
5	aktuátor tápellátás (UA) L -



IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Elektromos csatlakozás - tápellátás IN

Csatlakozó: M12; kódolás: T



X31

1	+ 24 V DC (US) barna
2	GND (UA) fehér
3	GND (US) kék
4	+ 24 V DC (UA) fekete

Elektromos csatlakozás - tápellátás OUT

Csatlakozó: M12; kódolás: T; Tömítés: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) barna
2	GND (UA) fehér
3	GND (US) kék
4	+ 24 V DC (UA) fekete