

AL1000



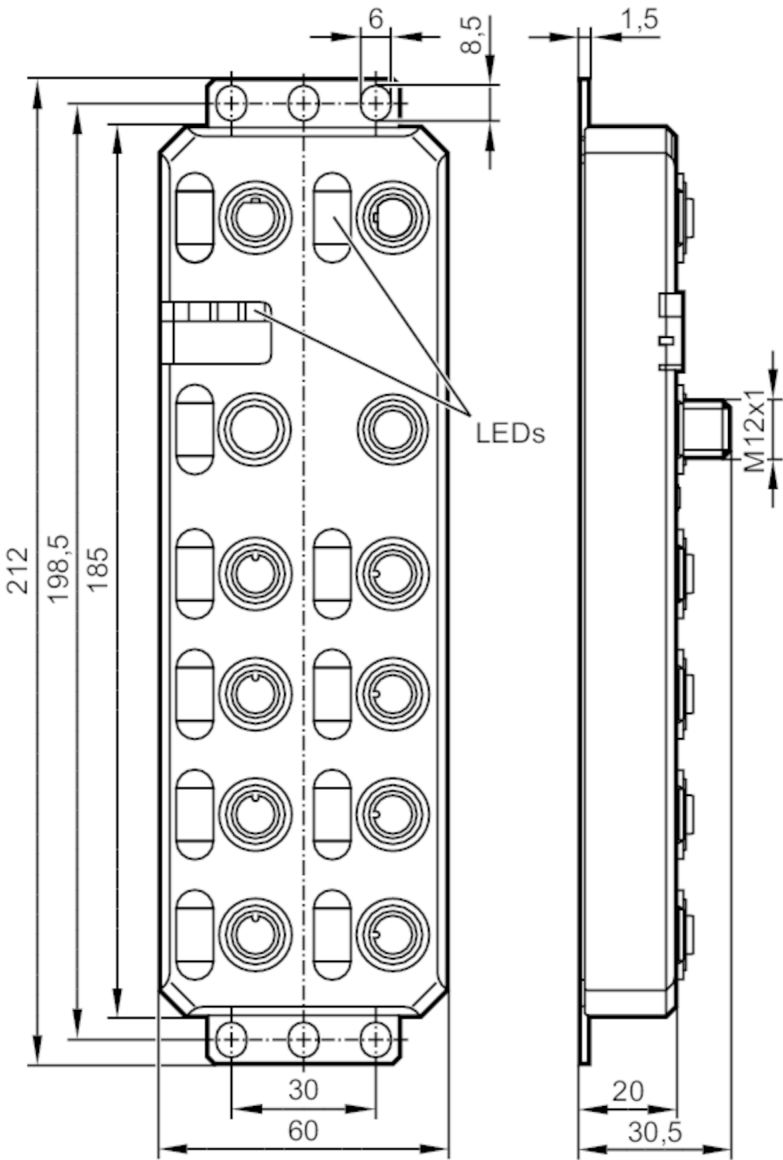
IO-Link master z vmesnikom PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: AL1202

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Območje uporabe

Uporaba

V/I-moduli za uporabo na terenu

Funkcija marjetečne verige

oskrba z napetostjo; vmesnik fieldbus

Električni podatki

Obratovalna napetost

[V]

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

Zaščitni razred

III



IO-Link master z vmesnikom PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Dodatno napajanje	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Napajanje aktuatorja UA		
Stopnja toka na vrata	[A]	1,6
Napajanje senzorja US		
Stopnja toka na vrata	[A]	0,2
Vhodi/izhodi		
Skupno število vhodov in izhodov		12; (možnost konfiguracije)
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih vhodov: 12; Število digitalnih izhodov: 8
Vhodi		
Število digitalnih vhodov		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Visoka stopnja preklopa	[V]	15...30
Nizka stopnja preklopa	[V]	-3...5
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da
Izhodi		
Število digitalnih izhodov		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	200
Dokaz kratkega stika		da
Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov		24 V DC
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Zapisnik		PROFINET
IO-Link Master		
Vrsta prenosa		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link - revizija		1.1
Število vrat razreda A		4
Število vrat razreda B		4
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	95
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV praznjenje kontakta / 8 kV praznjenje zraka
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Odpornost na šoke	EN 60068-2-27	30 g 11 ms



IO-Link master z vmesnikom PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Odpornost proti vibracijam	EN 60068-2-6	5 g
----------------------------	--------------	-----

Mehanski podatki

Teža	[g]	574
Materiali	ohišje: PA; vtičnica: medenina ponikljano	
Tesnilni material	FKM	

Opombe

Opombe	Za dodatne informacije glejte navodila za delo.	
Embalažna enota	1 Kosov	

Električni priključek - Ethernet

Spojnik: M12; kodiranje: D; Tesnilo: FKM

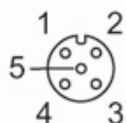


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ni zasedeno

Električni priključek - Procesni priključek

Spojnik: M12; kodiranje: A; Tesnilo: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Napajanje senzorja (US) L+
2	digitalni vhod
3	Napajanje senzorja (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ni zasedeno

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Napajanje senzorja (US) L +
2	Napajanje aktuatorja (UA) L+
3	Napajanje senzorja (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Napajanje aktuatorja (UA) L-



IO-Link master z vmesnikom PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Električni priključek - oskrba z napetostjo IN

Spojnik: M12; kodiranje: T

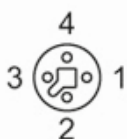


X31

1	+ 24 V DC (US) rjavo
2	GND (UA) belo
3	GND (US) modro
4	+ 24 V DC (UA) črn

Električni priključek - oskrba z napetostjo OUT

Spojnik: M12; kodiranje: T; Tesnilo: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) rjavo
2	GND (UA) belo
3	GND (US) modro
4	+ 24 V DC (UA) črn