

AL1000



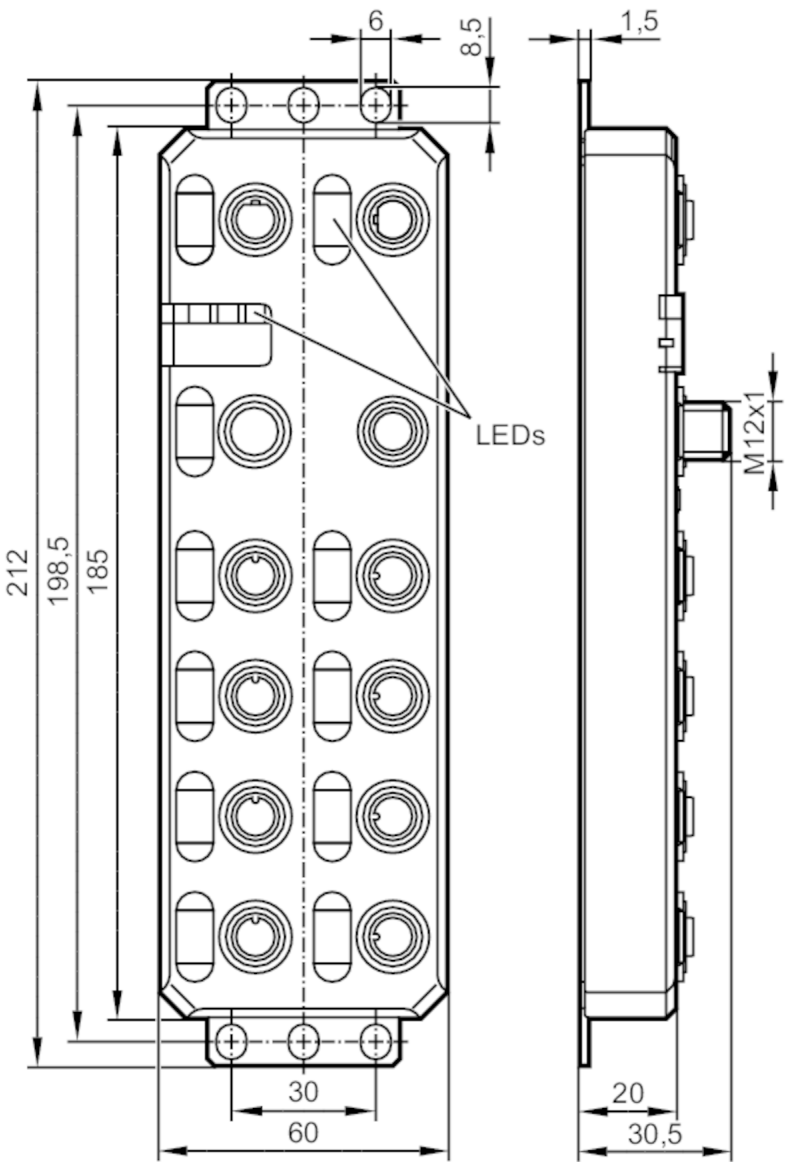
IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Otkazani artikal

Alternativni artikli: AL1202

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Primjena

Primjena

U/I moduli za vanjsku uporabu

Funkcija prioritetnog spoja

Napajanje napona; sučelje sabirnice polja

Električni podaci

Radni napon

[V]

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

Zaštitna klasa

III



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Dodatni dovod napona	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Napajanje pokretača UA		
Snaga struje po ulazu	[A]	1,6
Napajanje senzora US		
Snaga struje po ulazu	[A]	0,2
Ulazil/izlazi		
Ukupni broj ulaza i izlaza		12; (konfigurabilno)
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 12; Broj digitalnih izlaza: 8
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Visoka razina prekapčanja	[V]	15...30
Niska razina prekapčanja	[V]	-3...5
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da
Izlazi		
Broj digitalnih izlaza		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	200
Osigurano protiv kratkog spoja		da
Napajanje izlaza na aktuatoru		24 V DC
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Protokol		PROFINET
IO-Link Master		
Tip prijenosa		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revizija IO-Linka		1.1
Broj ulaza razreda A		4
Broj ulaza razreda B		4
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	95
Zaštita		IP 65; IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV Pražnjenje kontakta / 8 kV Ispust zraka
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Otpornost na vibracije	EN 60068-2-6	5 g



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Mehanički podaci

Težina	[g]	574
Materijali	kućište: PA; utičnica: Mjed niklovano	
Materijal za brtvljenje	FKM	

Opaske

Opaske	Molimo da daljnje informacije potražite u uputama za rad.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - Ethernet

Poveznik: M12; kodiranje: D; Brtva: FKM



IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ne koristi se

Električni priključak - Napajanje napona IN

Poveznik: M12; kodiranje: T

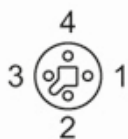


X31

1	+ 24 V DC (US) Smeđe
2	GND (UA) Bijelo
3	GND (US) Plavo
4	+ 24 V DC (UA) crno

Električni priključak - Napajanje napona OUT

Poveznik: M12; kodiranje: T; Brtva: FKM





IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

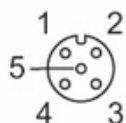
IO-Link Master PL PN 8P IP67

X32

1	+ 24 V DC (US) Smeđe
2	GND (UA) Bijelo
3	GND (US) Plavo
4	+ 24 V DC (UA) crno

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: M12; kodiranje: A; Brtva: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Napajanje senzora (US) L +
2	digitalni ulazi
3	Napajanje senzora (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ne koristi se

IO-Link Port Class B X05...X08

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