

AL1000



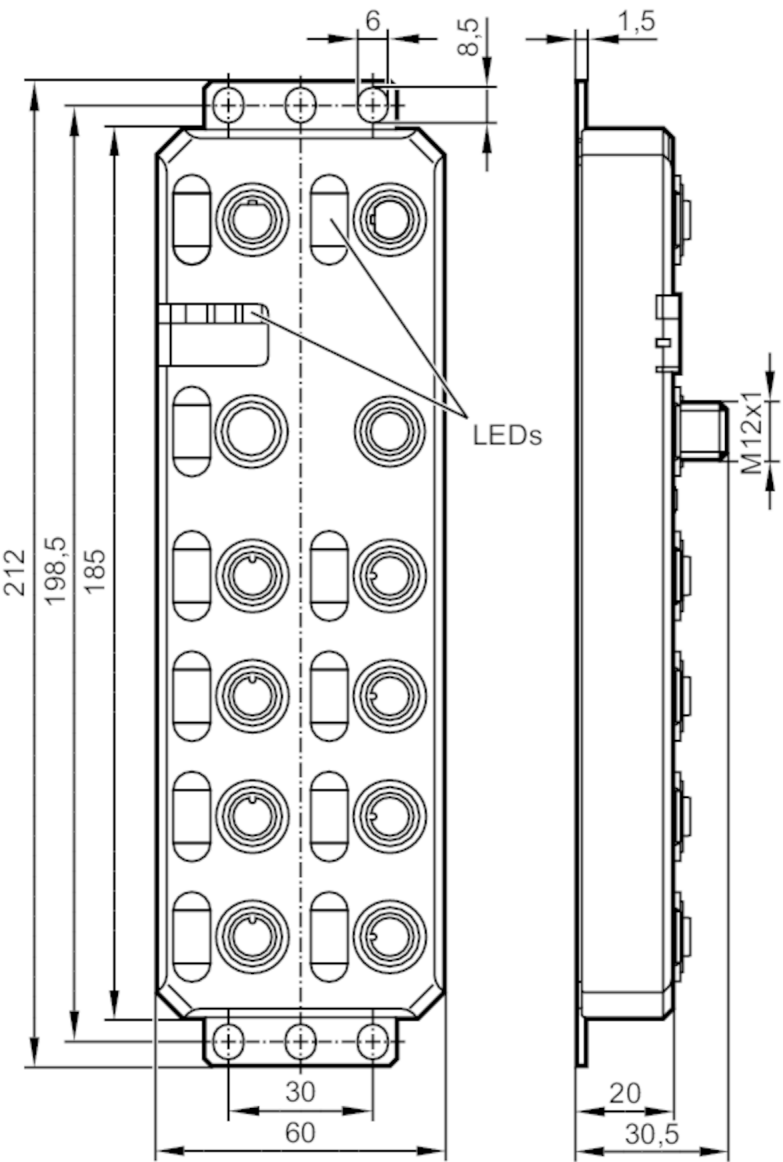
IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: AL1202

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Sovellutus

Sovellutus

Kenttäasennettavat I/O-modulit

Toiminta

Jännitesyöttö; kenttäväyläliitäntä

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite

[V]

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

Suojausluokka

III



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Lisäjännitesyöttö	[M]	19...31,2 DC; (UA)
Toimilaitteen jännitesyöttö UA		
Kuormitettavuus per portti	[A]	1,6
Anturin jännitesyöttö US		
Kuormitettavuus per portti	[A]	0,2
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä		12; (konfiguroitava)
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binääri: 12; Binäärilähtöjen lukumäärä: 8
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
KytKentätaso "1"	[M]	15...30
KytKentätaso "0"	[M]	-3...5
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä
Lähdöt		
Binäärilähtöjen lukumäärä		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	200
Oikosulkusuojaus		kyllä
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		24 V DC
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Protokolla		PROFINET
IO-Link Master		
Tiedonsiirtotyyppi		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link-versio		1.1
Porttimäärä, luokka A		4
Porttimäärä, luokka B		4
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Varastointilämpötila	[°C]	-25...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	95
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV kosketinpurkaus / 8 kV ilmapurkaus
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Tärinänkestävyys	EN 60068-2-6	5 g



IO-Link -master Profinet-liitännällä

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	574
Materiaalit	kotelo: PA; Naarasliitin: messinki niklattu	
Tiivistemateriaali	FKM	

Huomautuksia

Huomautuksia	Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: D; tiiviste: FKM



IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ei käytössä

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö IN

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: T

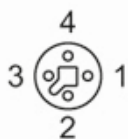


X31

1	+ 24 V DC (US) ruskea
2	GND (UA) valkoinen
3	GND (US) sininen
4	+ 24 V DC (UA) musta

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö OUT

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: T; tiiviste: FKM





IO-Link -master Profinet-liitännällä

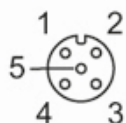
IO-Link Master PL PN 8P IP67

X32

1	+ 24 V DC (US) ruskea
2	GND (UA) valkoinen
3	GND (US) sininen
4	+ 24 V DC (UA) musta

Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; tiiviste: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Anturien jännitesyöttö (US) L+
2	binääritulo
3	Anturien jännitesyöttö (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ei käytössä

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Anturien jännitesyöttö (US) L +
2	toimilaitteen jännitesyöttö (UA) L+
3	Anturien jännitesyöttö (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	toimilaitteen jännitesyöttö (UA) L-