

AL1000



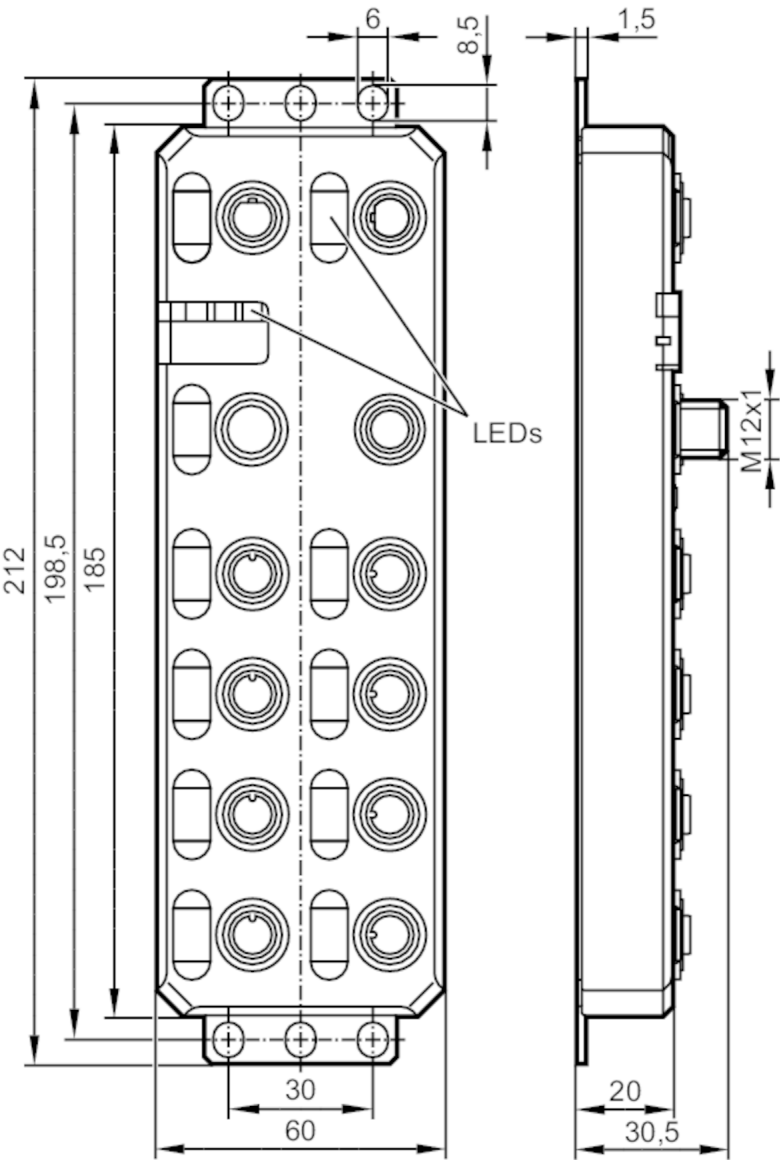
Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Artykuł niedostępny

Artykuły alternatywne: AL1202

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Aplikacja

Aplikacja

Moduły I/O do zastosowań sieciowych

Funkcja łańcuchowa

Zasilanie; złącze sieciowe

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

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

Klasa ochrony

III



Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Dodatkowe zasilanie	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Napęd siłownika UA		
Obciążalność na port	[A]	1,6
Zasilanie czujnika US		
Obciążalność na port	[A]	0,2
Wejścia / wyjścia		
Całkowita ilość wejść i wyjść		12; (konfigurowalne)
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść binarnych: 12; Liczba wyjść binarnych: 8
Wejścia		
Liczba wejść binarnych		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Poziom przełączania Wysoki	[V]	15...30
Poziom przełączania Niski	[V]	-3...5
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo		tak
Wyjścia		
Liczba wyjść binarnych		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Wyjścia zasilania aktuatora		24 V DC
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Protokół		PROFINET
IO-Link Master		
Typ transmisji		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Liczba portów klasy A		4
Liczba portów klasy B		4
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Temperatura składowania	[°C]	-25...85
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	95
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV wyładowanie bezpośrednie / 8 kV wyładowanie atmosferyczne
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	



Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6	5 g

Dane mechaniczne

Waga [g]	574
Materiał	obudowa: PA; Gniazdo: mosiądz niklowany
Materiał uszczelnienia	FKM

Uwagi

Uwagi	Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: M12; kodowanie: D; uszczelnienie: FKM

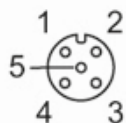


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nieużywany

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Zasilanie czujnika (US) L+
2	Wejście binarne
3	Zasilanie czujnika (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	nieużywany

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Zasilanie czujnika (US) L +
2	zasilanie siłownika (UA) L+
3	Zasilanie czujnika (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	zasilanie siłownika (UA) L-



Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Połączenie elektryczne - Zasilanie IN

Konektor: M12; kodowanie: T

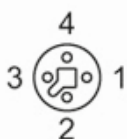


X31

1	+ 24 V DC (US) brązowy
2	GND (UA) biały
3	GND (US) niebieski
4	+ 24 V DC (UA) czarny

Połączenie elektryczne - Zasilanie OUT

Konektor: M12; kodowanie: T; uszczelnienie: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) brązowy
2	GND (UA) biały
3	GND (US) niebieski
4	+ 24 V DC (UA) czarny