

AL1030



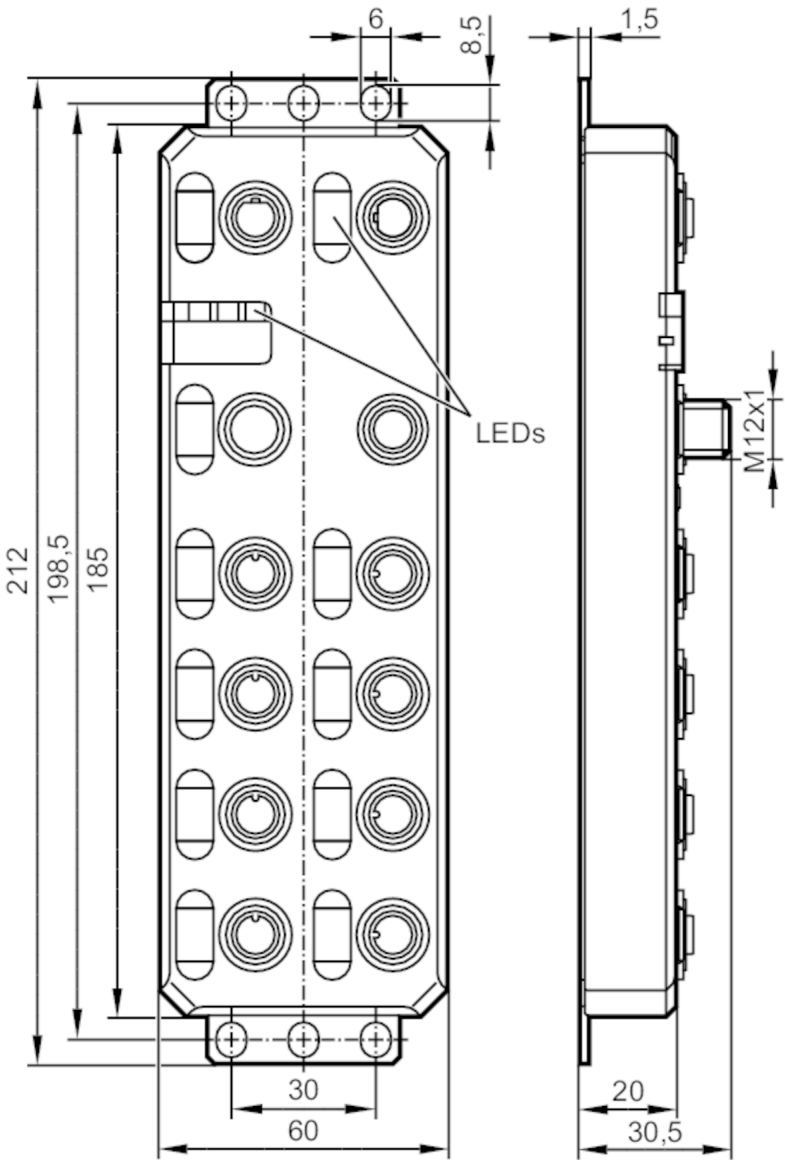
IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Articol scos din productie

Articole alternative: AL1332

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Aplicatie

Aplicatie

Module E/A pentru aplicații în câmp

Daisy-chain function

tensiune de alimentare; interfata magistrala de camp

Date electrice

Tensiune de lucru

[V]

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

Clasa de protectie

III



IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Aimentare suplimentara de tensiune	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Actuatorul furnizeaza UA		
Evaluarea curenta pe port	[A]	1,6
Senzorul furnizeaza US		
Evaluarea curenta pe port	[A]	0,2
Intrari / iesiri		
Numarul total de intrari si iesiri		12; (configurabil)
Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 12; Numar de iesiri digitale: 8
Intrări		
Numar de intrari digitale		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Nivel de comutare HIGH	[V]	15...30
Nivel de comutare LOW	[V]	-3...5
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit		da
Iesiri		
Numar de iesiri digitale		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Max. Sarcina de curent per ieşire	[mA]	200
Testat pentru scurtcircuit		da
Interfete		
Interfata de comunicatie		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT		
Protocol		EtherCAT
IO-Link Master		
Tip transfer		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revizie IO-Link		1.1
Numarul de porturi clasa A		4
Numarul de porturi clasa B		4
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Temperatura depozitare	[°C]	-25...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	95
Protectie		IP 65; IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV Descărcarea contactului / 8 kV Degajarea aerului
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Rezistență la șoc	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Rezistență la vibrații	EN 60068-2-6	5 g



IO-Link master cu interfata EtherCAT

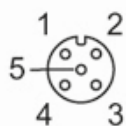
IO-Link Master PL EC 8P IP67

Date mecanice		
Greutate	[g]	572,5
Materiale	Capsula: PA; Conector mama: alama nichelată	
Material de etansare	FKM	

Observații		
Observații	Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile de utilizare.	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică - Conectarea la proces

Conector: M12; codificare: A; Etanșare: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Alimentare senzor (US) L+
2	Intrare digitală
3	Alimentare senzor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	neocupat

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Alimentare senzor (US) L +
2	Alimentare actuatori (UA) L+
3	Alimentare senzor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Alimentare actuatori (UA) L-

Conectare electrică - Ethernet

Conector: M12; codificare: D; Etanșare: FKM



IN / OUT X21, X22

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



IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Conectare electrică - tensiune de alimentare IN

Conector: M12; codificare: T

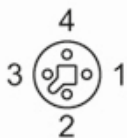


X31

1	+ 24 V DC (US) maro
2	GND (UA) alb
3	GND (US) albastru
4	+ 24 V DC (UA) negru

Conectare electrică - tensiune de alimentare OUT

Conector: M12; codificare: T; Etanșare: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) maro
2	GND (UA) alb
3	GND (US) albastru
4	+ 24 V DC (UA) negru