

AL1030



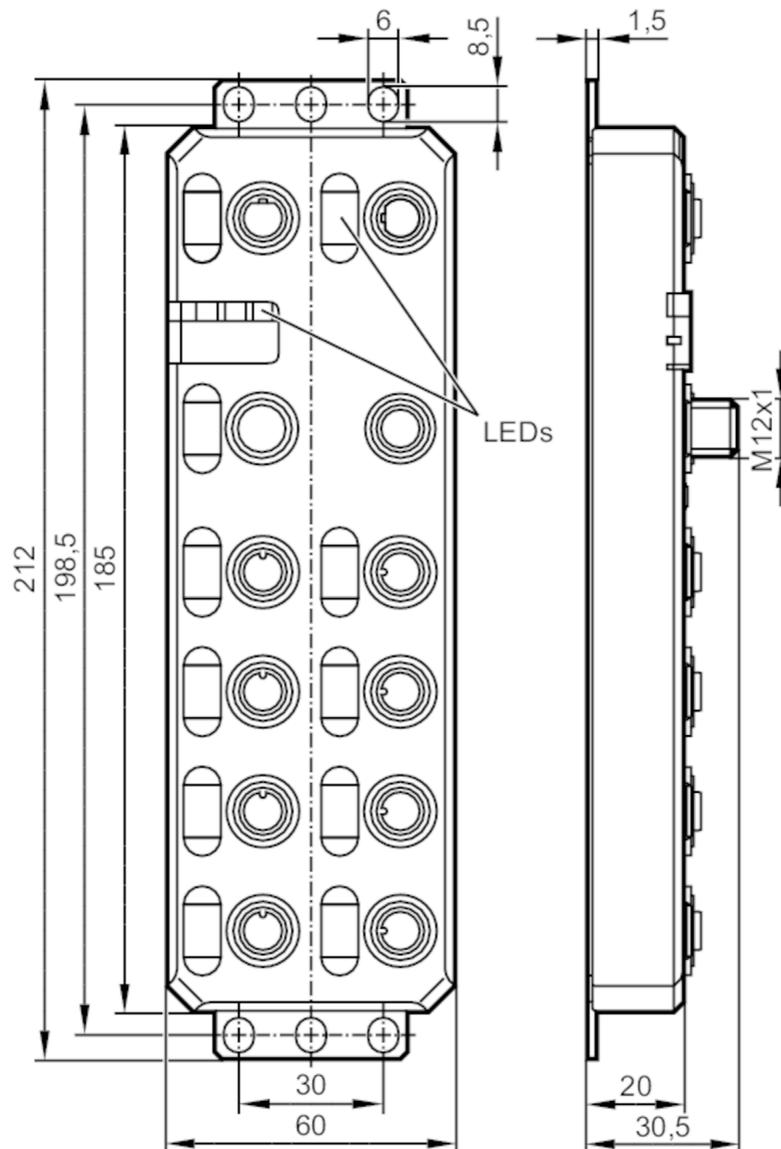
Master IO-Link con interfaccia EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: AL1332

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Applicazione

Applicazione

Moduli I/O per applicazioni di campo

Funzione daisy-chain

Tensione di alimentazione; interfaccia bus di campo

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]

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

Classe di isolamento

III



Master IO-Link con interfaccia EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Tensione di alimentazione supplementare	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Alimentazione attuatore UA		
Capacità di corrente per ogni porta	[A]	1,6
Alimentazione sensore US		
Capacità di corrente per ogni porta	[A]	0,2
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		12; (configurabile)
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 12; Numero delle uscite digitali: 8
Ingressi		
Numero degli ingressi digitali		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Livello di commutazione High	[V]	15...30
Livello di commutazione Low	[V]	-3...5
Protezione da cortocircuito ingressi digitali		si
Uscite		
Numero delle uscite digitali		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Capacità di corrente per uscita	[mA]	200
Resistente a cortocircuito		si
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT		
Protocollo		EtherCAT
IO-Link Master		
Tipo di trasmissione		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Versione IO-Link		1.1
Numero porte classe A		4
Numero porte classe B		4
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	95
Grado di protezione		IP 65; IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV scarica a contatto / 8 kV scarica in aria
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	

AL1030



Master IO-Link con interfaccia EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Resistenza agli urti	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Resistenza alle vibrazioni	EN 60068-2-6	5 g

Dati meccanici

Peso [g]	572,5
Materiali	Corpo: PA; Presa: ottone nichelato
Materiale guarnizione	FKM

Osservazioni

Osservazioni	Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - Ethernet

Connettore: M12; codifica: D; Guarnizione: FKM

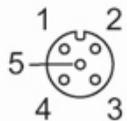


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non collegato

Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Connettore: M12; codifica: A; Guarnizione: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Alimentazione sensore (US) L+
2	Ingresso digitale
3	Alimentazione sensore (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	non collegato

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Alimentazione sensore (US) L +
2	alimentazione attuatore (UA) L+
3	Alimentazione sensore (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	alimentazione attuatore (UA) L-



Master IO-Link con interfaccia EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione IN

Connettore: M12; codifica: T

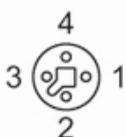


X31

1	+ 24 V DC (US) marrone
2	GND (UA) bianco
3	GND (US) blu
4	+ 24 V DC (UA) nero

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione OUT

Connettore: M12; codifica: T; Guarnizione: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) marrone
2	GND (UA) bianco
3	GND (US) blu
4	+ 24 V DC (UA) nero