

AL1330



IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master DL EC 4P IP67



Aplicatie	
Aplicatie	Module E/A pentru aplicații în câmp
Daisy-chain function	interfata magistrala de camp
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	20...30 DC; (US ; conform SELV/PELV)
Consum de energie [mA]	300...3900; (US)
Clasa de protectie	III
Senzorul furnizeaza US	
Curent total Max. [A]	3,6
Intrari / iesiri	
Numarul total de intrari si iesiri	8; (configurabil)
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 8; Numar de iesiri digitale: 4
Intrări	
Numar de intrari digitale	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Nivel de comutare HIGH [V]	11...30
Nivel de comutare LOW [V]	0...5



IO-Link master cu interfața EtherCAT

IO-Link Master DL EC 4P IP67

Intrările digitale protejate la scurtcircuit	da	
Iesiri		
Numar de iesiri digitale	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)	
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	300	
Testat pentru scurtcircuit	da	
Interfete		
Interfata de comunicare	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherCAT		
Transmisie standard	100Base-TX	
Rata de transmisie	100 MBit/s	
Protocol	EtherCAT	
Setari din fabricatie	MAC-adresă: vezi plăcuță identificare	
Indica#ie privind interfe#ele	AoE (ADS over EtherCAT)	
	CoE (CANopen over EtherCAT)	
	EoE (Ethernet over EtherCAT)	
	FoE (File Access over EtherCAT)	
Ethernet - Internet of Things		
Transmisie standard	10Base-T; 100Base-TX	
Rata de transmisie	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protocol	MQTT JSON	
Setari din fabricatie	IP-adresă: 169.254.x.x	
	Mască subrețea: 255.255.0.0	
	Poartă IP-adresă: 0.0.0.0	
	MAC-adresă: vezi plăcuță identificare	
Indica#ie privind interfe#ele	Potocol privind siguran#a: HTTPS	
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	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...60	
Temperatura depozitare [°C]	-25...85	
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	90	
Protecție	IP 65; IP 66; IP 67	
Tip de protec#ie (NEMA 250)	6P	
Grad de contaminare	2	
Medii chimice	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	



IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master DL EC 4P IP67

Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [ani]		95

Date mecanice

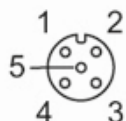
Greutate [g]	302,5
Materiale	Capsula: PA portocaliu; Conector mama: alama nichelată
Material de etansare	FKM

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

Conectare electrică - Ethernet

Conector: M12; codificare: D; Etanșare: FKM



EtherCAT X21, X22

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

IoT X23

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



IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master DL EC 4P IP67

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: M12; codificare: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	neocupat
3	GND (US)
4	neocupat