

AL1332



IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P 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
-------------------	-----	-----



IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP67

Intrări / iesiri	
Numarul total de intrari si iesiri	16; (configurabil)
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 16; Numar de iesiri digitale: 8
Intrări	
Numar de intrari digitale	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Nivel de comutare HIGH [V]	11...30
Nivel de comutare LOW [V]	0...5
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit	da
Iesiri	
Numar de iesiri digitale	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Max. Sarcina de curent per ieşire [mA]	300
Testat pentru scurtcircuit	da
Interfete	
Interfata de comunicatie	Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT	
Transmisie standard	100Base-TX
Rata de transmisie	100 MBit/s
Protocol	EtherCAT
Setari din fabricatie	MAC-adresa: 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-adresa: 169.254.x.x
	Mască subre#ea: 255.255.0.0
	Poartă IP-adresa: 0.0.0.0
	MAC-adresa: 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	8
Condi#iile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-25...60
Temperatura depozitare [°C]	-25...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	90
Protectie	IP 65; IP 66; IP 67



IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP67

Tip de protecție (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 / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [ani]	78	

Date mecanice

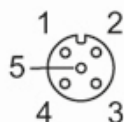
Greutate [g]	404	
Materiale	Capsula: PA portocaliu; Conector mama: alama nichelată	
Material de etansare	FKM	

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...X08

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





IO-Link master cu interfata EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP67

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

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: M12; codificare: A



X31

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