

AL1422



IO-Link master med EtherNet/IP interface

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67



Applikation

Applikation

I/O moduler til brug i eksternt miljø

Serie-forbindelse funktion

Strømforsyning; fieldbus interface

Elektriske Data

Driftspænding

[V]

20...30 DC; (US ; iht. SELV/PELV)

Strømforbrug

[mA]

300...3900; (US)

Kapslingsklasse

III

Ekstra strømforsyning

[V]

20...30 DC; (UA)

Aktuatorforsyning UA

Max strømbelastning total

[A]

8



IO-Link master med EtherNet/IP interface

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

Strømbelastning pr port	[A]	2; (justerbar: 0...2; Fabriksindstilling: 2)
Sensorforsyning US		
Max strømbelastning total	[A]	3,6
Strømbelastning pr port	[A]	2; (justerbar: 0...2; Fabriksindstilling: 0,45)
Indgange / Udgange		
Total antal indgange og udgange		16; (konfigurerbar)
Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 12; Antal digitale udgange: 12
Indgange		
Antal digitale indgange		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Koblingsniveau høj signal	[V]	11...30
Koblingsniveau lav signal	[V]	0...5
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede		ja
Udgange		
Antal digitale udgange		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 2)
Kortslutningssikret		ja
Aktuatorforsyning UA		
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	2000
Sensorforsyning US		
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	2000
Interface		
Kommunikationsinterface		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP		
Transmission standard		10Base-T; 100Base-TX
Transmissions hastighed		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol		EtherNet/IP
Fabriksindstillinger		IP Adresse: 192.168.1.250
		Subnet mask: 255.255.255.0
		Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
		MAC-Adresse: se typeskilt
Bemærk omkring interface		DHCP, BOOTP, static
		DLR (Device Level Ring)
		Understøttede netværks topologier: line ring
IO-Link Master		
Transmissionstype		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Antal porte type A		4
Antal porte type B		4
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85



IO-Link master med EtherNet/IP interface

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	90	
Kapslingsklasse	IP 65; IP 66; IP 67	
Beskyttelsesklasse (NEMA 250)	6P	
Forureningsgrad	2	
Kemiske medier	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-64 2009-04 DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [År]	43	

Mekaniske data

Vægt [g]	396
Materiale	Kapsling: PA orange; Hunstik: Messing forniklet
Tætningsmateriale	FKM

Bemærkning

Bemærkning	Yderligere oplysninger findes i driftsmanualen.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Elektrisk tilslutning - Ethernet

Stik: M12; kodning: D; pakning: FKM



IN / OUT XF1, XF2

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ikke anvendt

IO-Link master med EtherNet/IP interface

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

Elektrisk tilslutning - Procestilslutning

Stik: M12; kodning: A; pakning: FKM



IO-Link Port Class B X1...X4

1	Forsyningsspænding sensor (US) L +
2	aktuatorforsyning / digital udgang (UA) L+
3	Forsyningsspænding sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	aktuatorforsyning (UA) L-

IO-Link Port Class A X5...X8

1	Forsyningsspænding sensor (US) L+
2	digital indgang (US)
3	Forsyningsspænding sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ikke anvendt

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning IN

Stik: M12; kodning: L



XD1

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) hvid
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) sort
5	FE grå

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning OUT

Stik: M12; kodning: L; pakning: FKM



AL1422



IO-Link master med EtherNet/IP interface

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

XD2

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) hvid
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) sort
5	FE grå