



IO-Link-master med EtherNet/IP-grensesnitt

IO-Link Master PFL EIP 4P IP69K



Applikasjon		
Applikasjon		hygieniske systemer; I/O-moduler for feltapplikasjoner
Daisy Chain-funksjon		strømforsyning; feltbuss-grensesnitt
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	20,00...28,00 DC; (US ; til SELV/PELV)
Strømforbruk	[mA]	300,00...3 900,00; (US)
Beskyttelsesklasse		III
Ekstra spenningsforsyning	[V]	20,00...30,00 DC; (UA)
Aktuatorforsyning UA		
Maks. nåværende belastning totalt	[A]	8,00
Merkestrøm pr. port	[A]	2,00; (justerbar: 0...2; Fabrikkinnstilling: 2)
Sensorforsyning US		
Maks. nåværende belastning totalt	[A]	3,60
Merkestrøm pr. port	[A]	2,00; (justerbar: 0...2; Fabrikkinnstilling: 0,45)



IO-Link-master med EtherNet/IP-grensesnitt

IO-Link Master PFL EIP 4P IP69K

Innganger / utganger	
Totalt antall innganger og utganger	12; (konfigurerbar)
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 4; Antall digitale utganger: 8
Innganger	
Antall digitale innganger	4; (IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Koblingsnivå høyt [V]	11,00...30,00
Koblingsnivå lavt [V]	0,00...5,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning	ja
Utganger	
Antall digitale utganger	8; (IO-Link Port Class B: 4 x 2)
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Aktuatorforsyning UA	
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	2 000,00
Sensorforsyning US	
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	2 000,00
Grensesnitt	
Grensesnitt for kommunikasjon	Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP	
Transmisjonstandard	10Base-T; 100Base-TX
Overføringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll	EtherNet/IP
Fabrikkinnstilling	IP-adresse: 192.168.1.250
	delnettverksmaske: 255.255.255.0
	gatewayens IP-adresse: 0.0.0.0
	MAC-adresse: se typeskilt
	DHCP, BOOTP, static
Merknad om grensesnitt	DLR (Device Level Ring)
	Støttede nettverkstopologier: linje
	ring
IO-Link Master	
Overføringstype	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Links fordeler	1.1
Antall porter klasse B	4
Driftsforhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	90,00
Beskyttelse	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (brukes med beskyttelseshetter i rustfritt stål: IP 69K)
Beskyttelsesgrad (NEMA 250)	6P
Grad av tilsmussing_	2,00



IO-Link-master med EtherNet/IP-grensesnitt

IO-Link Master PFL EIP 4P IP69K

Kjemiske medier	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[ANN]	60,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	351,80
Materialer	hus: PA grå; Stikkontakter: rustfritt stål (1.4404 / 316L)	
Tetningsmateriale	EPDM	

Tilbehør

Varer som leveres	Beskyttelseshette: 1 x M12, rustfritt stål, E12542
-------------------	--

Merknader

Merknader	Se bruksanvisningen for mer informasjon
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Elektrisk tilkobling - Ethernet

Koblinger: M12; koding: D; Forsegling: EPDM

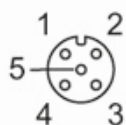


IN / OUT XF1, XF2

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

Elektrisk tilkobling - Prosesstilkobling

Koblinger: M12; koding: A; Forsegling: EPDM





IO-Link-master med EtherNet/IP-grensesnitt

IO-Link Master PFL EIP 4P IP69K

IO-Link Port Class B X1...X4

1	Sensor forsyning (US) L +
2	aktuatorforsyning / digital utgang (UA) L+
3	Sensor forsyning (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	aktuatorforsyning (UA) L-

Elektrisk tilkobling - strømforsyning IN

Koblinger: M12; koding: L



XD1

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

Elektrisk tilkobling - strømforsyning OUT

Koblinger: M12; koding: L; Forsegling: EPDM



XD2

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