

AL1401



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PFL PN 4P IP69K



Primjena		
Primjena		higijenski sustavi; U/I moduli za vanjsku uporabu
Funkcija prioritetnog spoja		Napajanje napona; sučelje sabirnice polja
Električni podaci		
Radni napon	[V]	20...28 DC; (US ; prema SELV/PELV)
Potrošnja struje	[mA]	300...3900; (US)
Zaštitna klasa		III
Dodatni dovod napona	[V]	20...30 DC; (UA)
Napajanje pokretača UA		
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	8
Snaga struje po ulazu	[A]	2; (prilagodljivo: 0...2; Tvorničke postavke: 2)
Napajanje senzora US		
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	3,6
Snaga struje po ulazu	[A]	2; (prilagodljivo: 0...2; Tvorničke postavke: 0,45)
Ulazi/izlazi		
Ukupni broj ulaza i izlaza		12; (konfigurabilno)



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PFL PN 4P IP69K

Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 4; Broj digitalnih izlaza: 8			
Ulazi					
Broj digitalnih ulaza		4; (IO-Link Port Class B: 4 x 1)			
Visoka razina prekapčanja [V]		11...30			
Niska razina prekapčanja [V]		0...5			
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da			
Izlazi					
Broj digitalnih izlaza		8; (IO-Link Port Class B: 4 x 2)			
Osigurano protiv kratkog spoja		da			
Napajanje pokretača UA					
Strujna opteretivost po izlazu [mA]		2000			
Napajanje senzora US					
Strujna opteretivost po izlazu [mA]		2000			
Sučelja					
Komunikacijsko sučelje		Ethernet; IO-Link			
Ethernet - PROFINET					
Standard prijenosa		100Base-TX			
Stopa prijenosa		100 MBit/s			
Protokol		PROFINET			
Tvorničke postavke		IP adresa: 0.0.0.0			
		subnet maska: 0.0.0.0			
		gateway IP adresa: 0.0.0.0			
		MAC adresa: pogledaj tip oznake			
		IO-Link Integration Edition 2			
Napomena o sučeljima		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)			
		Višak S2			
		Netload Class III			
		CiR (Configuration in Run)			
		SNMP (Simple Network Management Protocol)			
		MRP (Media Redundancy Protocol)			
		Podržane mrežne topologije: linija			
		prsten			
		IO-Link Master			
		Tip prijenosa		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka		1.1			
Broj ulaza razreda B		4			
Radni uvjeti					
Temperatura okoline [°C]		-25...60			
Temperatura skladištenja [°C]		-25...85			
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]		90			
Zaštita		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (rad sa zaštitnim kapicama od nehrđajućeg čelika: IP 69K)			
Stupanj zaštite (NEMA 250)		6P			



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PFL PN 4P IP69K

Stupanj zaprljanja	2	
Kemijski mediji	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [godina]	60	

Mehanički podaci		
Težina [g]	321,9	
Materijali	kućište: PA Sivo; utičnica: nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Materijal za brtvljenje	EPDM	

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Zaštitna kapica: 1 x M12, Plemeniti čelik, E12542

Opaske	
Opaske	Molimo da daljnje informacije potražite u uputama za rad.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Električni priključak - Ethernet

Poveznik: M12; kodiranje: D; Brtva: EPDM



IN / OUT XF1, XF2

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ne koristi se

Električni priključak - Napajanje napona IN

Poveznik: M12; kodiranje: L





IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master PFL PN 4P IP69K

XD1

1	+ 24 V DC (US) Smeđe
2	GND (UA) Bijelo
3	GND (US) Plavo
4	+ 24 V DC (UA) crno
5	FE Sivo

Električni priključak - Napajanje napona OUT

Poveznik: M12; kodiranje: L; Brtva: EPDM

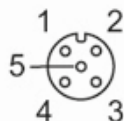


XD2

1	+ 24 V DC (US) Smeđe
2	GND (UA) Bijelo
3	GND (US) Plavo
4	+ 24 V DC (UA) crno
5	FE Sivo

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: M12; kodiranje: A; Brtva: EPDM



IO-Link Port Class B X1...X4

1	Napajanje senzora (US) L +
2	Napajanje aktuatora / digitalni izlaz (UA) L+
3	Napajanje senzora (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Napajanje aktuatora (UA) L-