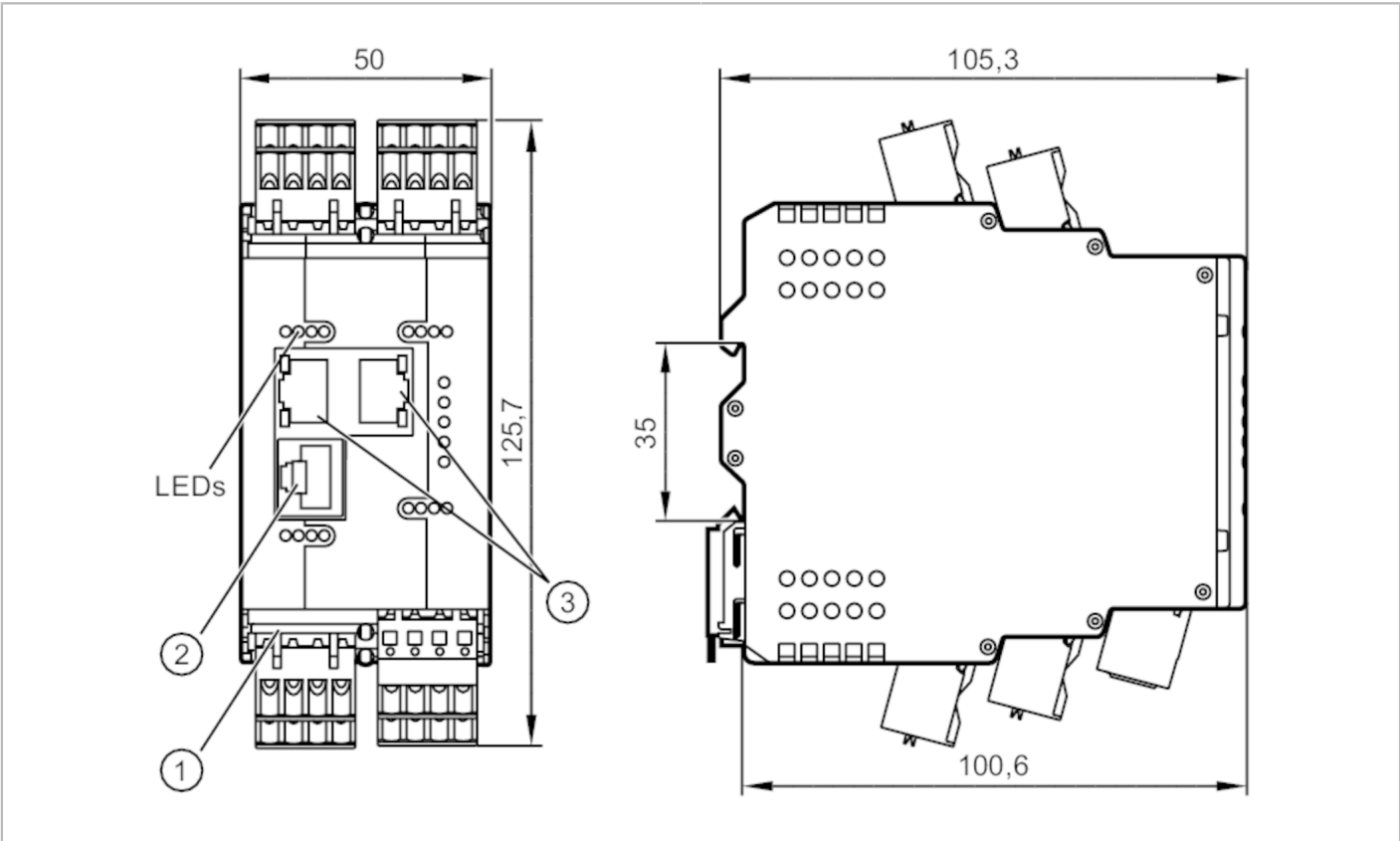


AL1901



IO-Link master cu interfata PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20



Aplicatie		
Aplicatie	Module de intrare/iesire destinate utilizarii in panoul de comanda	
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		16; (configurabil)
Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 8; Numar de iesiri digitale: 8
Intrări		
Numar de intrari digitale		8; (IO-Link Port Class A)
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)
Max. Sarcina de curent per ieşire	[mA]	300



IO-Link master cu interfata PROFINET

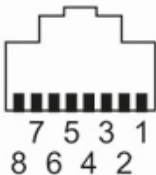
IO-Link Master CL PN 8P IP20

Testat pentru scurtcircuit	da
Interfete	
Interfata de comunicare	Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET	
Transmisie standard	100Base-TX
Rata de transmisie	100 MBit/s
Protocol	PROFINET
Setari din fabricatie	IP-adresă: 0.0.0.0
	Mască subrețea: 0.0.0.0
	Poartă IP-adresă: 0.0.0.0
	MAC-adresă: vezi plăcuță identificare
	IO-Link Integration Edition 2
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	Redundanță S2
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
Indica#ie privind interfe#ele	MRP (Media Redundancy Protocol)
	topologii de rețea suportate: linie
	inel
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
	Potocol privind siguran#a: HTTPS
Indica#ie privind interfe#ele	
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
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-25...65
Temperatura depozitare [°C]	-25...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	90
Protecție	IP 20
Teste / certificari	
Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
Date mecanice	
Greutate [g]	317,9
Materiale	Capsula: PA portocaliu



IO-Link master cu interfata PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Accesorii	
Articole livrate	Cutie cleme cu arc: 9
Observații	
Observații	Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile de utilizare.
Unitate de ambalare	1 buc.
Conectare electrică	
tensiune de alimentare X31	
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)
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
Conectare electrică - Ethernet	
Conector: RJ45	
	
EtherNet IP X21, X22	
1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	neocupat
5	neocupat
6	RX -
7	neocupat
8	neocupat
IoT X23	
1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	neocupat
5	neocupat
6	RX -
7	neocupat
8	neocupat