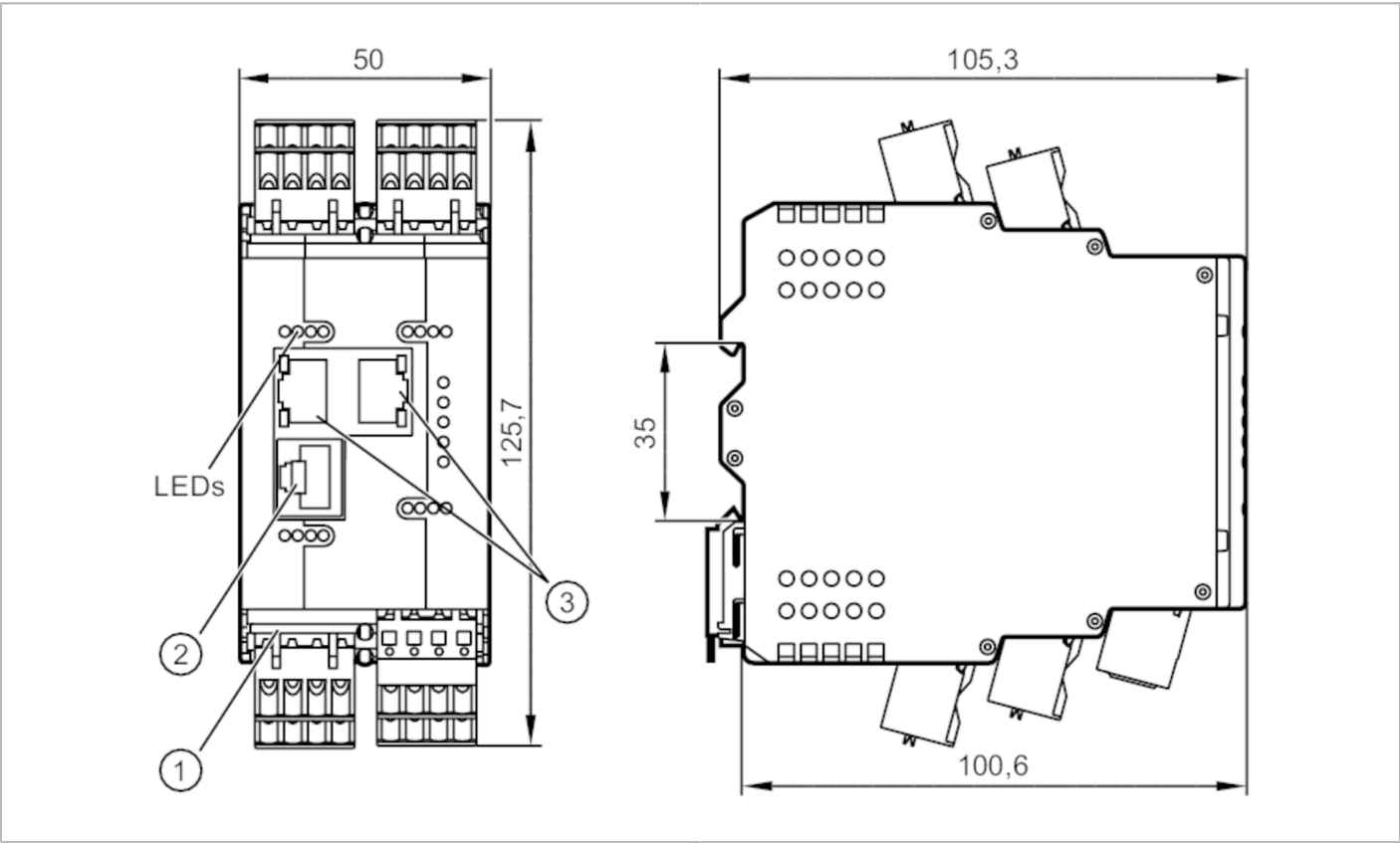


AL1901



IO-Link master s rozhraním Profinet

IO-Link Master CL PN 8P IP20



Oblast nasazení	
Aplikace	I/O moduly pro použití v rozvaděči
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	20...30 DC; (US ; podle SELV/PELV)
Proudový odběr [mA]	300...3900; (US)
Třída krytí	III
Napájení senzoru US	
Max. aktuální zatížitelnost celkem [A]	3,6
Vstupy / výstupy	
Celkový počet vstupů a výstupů	16; (konfigurovatelný)
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 8; Po digitálních výstupů: 8
Vstupy	
Počet digitálních vstupů	8; (IO-Link Port Class A)
Vysoká spínací úroveň [V]	11...30
Nízká spínací úroveň [V]	0...5
Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano
Výstupy	
Po digitálních výstupů	8; (IO-Link Port Class A)



IO-Link master s rozhraním Profinet

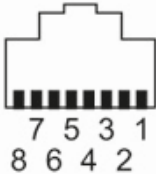
IO-Link Master CL PN 8P IP20

Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	300
Odolné proti zkratu		ano
Rozhraní		
Komunikační rozhraní		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Standard přenosu		100Base-TX
Přenosová rychlost		100 MBit/s
Protokol		PROFINET
Nastavení z výroby		adresa IP: 0.0.0.0
		Sub-síťová maska: 0.0.0.0
		Gateway IP-adresa: 0.0.0.0
		adresa MAC: viz typový štítek
		IO-Link Integration Edition 2
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
		Redundance S2
		Netload Class III
		CiR (Configuration in Run)
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
Poznámka o rozhraních		MRP (Media Redundancy Protocol)
		Topologie podporovaných sítí: vodič
		kroužek
Ethernet - Internet of Things		
Standard přenosu		10Base-T; 100Base-TX
Přenosová rychlost		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol		MQTT JSON
Nastavení z výroby		adresa IP: 169.254.x.x
		Sub-síťová maska: 255.255.0.0
		Gateway IP-adresa: 0.0.0.0
		adresa MAC: viz typový štítek
Poznámka o rozhraních		Bezpečnostní protokol: HTTPS
IO-Link Master		
Typ přenosu		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link verze		1.1
Počet portů třídy A		8
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...65
Skladovací teplota	[°C]	-25...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90
Krytí		IP 20
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	317,9



IO-Link master s rozhraním Profinet

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Materiály	pouzdro: PA oranžová
Příslušenství	
Dodané položky	Klecové svorky s tažným pérem: 9
Upozornění	
Upozornění	Další informace naleznete v návodu k obsluze.
Obsah balení	1 ks
Elektrické připojení	
Napěťové napájení 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	Napájení senzoru (US) L+
2	Digitální vstup
3	Napájení senzoru (US) L-
4	C/Q IO-Link
Elektrické připojení - Ethernet	
konektorové provedení: RJ45	
	
EtherNet IP X21, X22	
1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	neobsazeno
5	neobsazeno
6	RX -
7	neobsazeno
8	neobsazeno
IoT X23	
1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	neobsazeno
5	neobsazeno
6	RX -
7	neobsazeno
8	neobsazeno