

AL1900

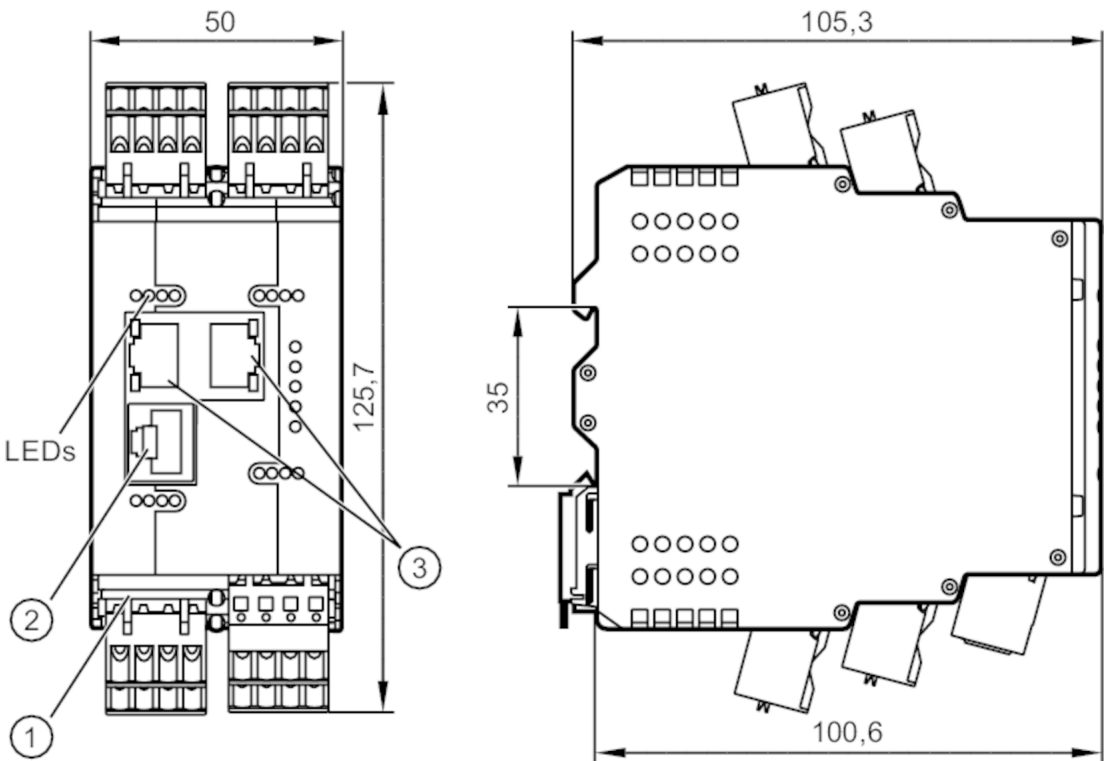


IO-Link master s rozhraním Profinet

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Náhradní artikly: AL1901

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 COMBICON-Stecker
- 2 IoT-Port
- 3 PROFINET-IO-Datenschnittstelle



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



IO-Link master s rozhraním Profinet

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano
Výstupy	
Po digitálních výstupů	8; (IO-Link Port Class A)
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
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Poznámka o rozhraních	Netload Class III
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
	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
MTTF [let]	78



IO-Link master s rozhraním Profinet

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Mechanická data	
Hmotnost	[g] 330
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