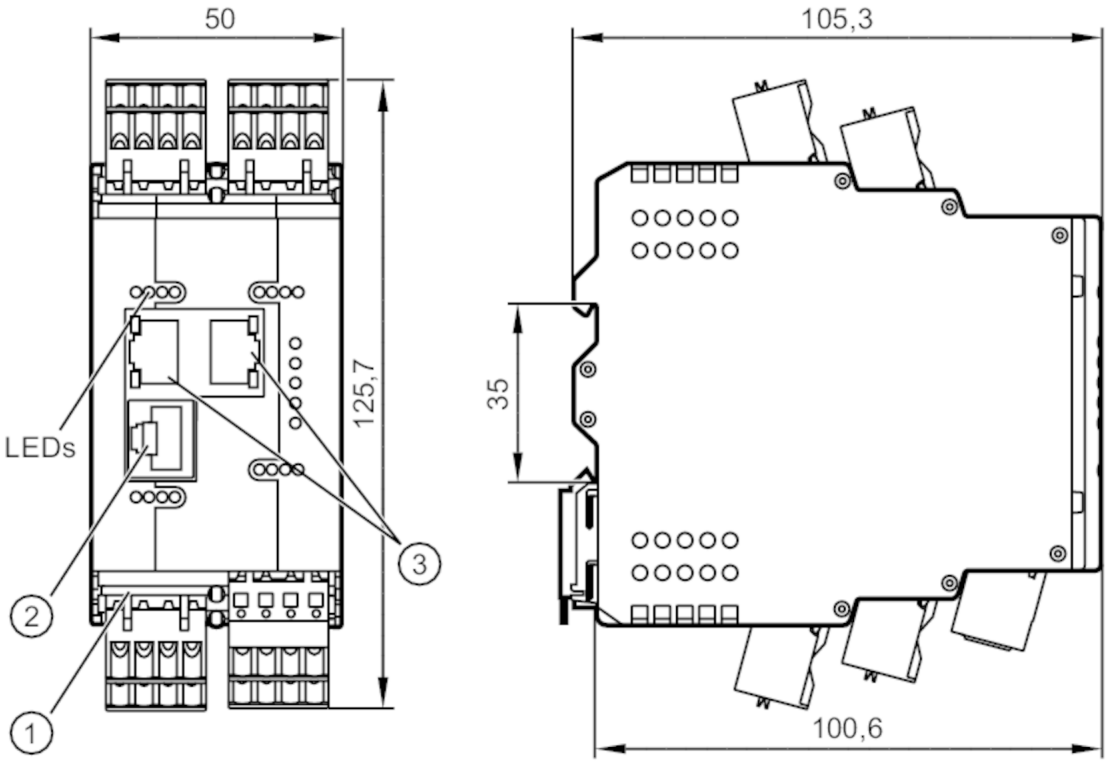
AL1920

IO-Link master s rozhraním EtherNet/IP

IO-Link Master CL EIP 8P IP20



1 Zástrčka Combicon
2 IoT-Port
3 Rozhraní Ethernet

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

AL1920

IO-Link master s rozhraním EtherNet/IP

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Výstupy		
Po digitálních výstupů		8; (IO-Link Port Class A)
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	200
Odolné proti zkratu		ano
Rozhraní		
Komunikační rozhraní		Ethernet; IO-Link
Dodatky		Topologie podporovaných sítí; vodič; kroužek; DLR
Ethernet - EtherNet/IP		
Standard přenosu		10Base-T; 100Base-TX
Přenosová rychlost		10; 100
protokol		EtherNet/IP
Nastavení z výroby		adresa IP: 192.168.1.250
		Sub-síťová maska: 255.255.255.255
		Gateway IP-adresa: 0.0.0.0
		adresa MAC: viz typový štítek
Ethernet - Internet of Things		
Standard přenosu		10Base-T; 100Base-TX
Přenosová rychlost		10; 100
protokol		TCP/IP 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
IO-Link Master		
Typ přenosu		COM 1 / COM 2 / COM 3
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]	90
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	329
Materiály		pouzdro: PA
Příslušenství		
Příslušenství (dodávané)		Konektory COMBICON: 9

AL1920

IO-Link master s rozhraním EtherNet/IP

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

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

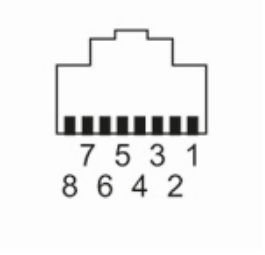
1	Sensorversorgung (US) L+
2	Digitální vstup
3	Sensorversorgung (US) L-
4	C/Q IO-Link

Elektrické připojení - Ethernet

EtherNet/IP X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	neobsazeno
5	neobsazeno
6	RX -
7	neobsazeno
8	neobsazeno

IoT X32

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	neobsazeno
5	neobsazeno
6	RX -
7	neobsazeno
8	neobsazeno

konektorové provedení: RJ45