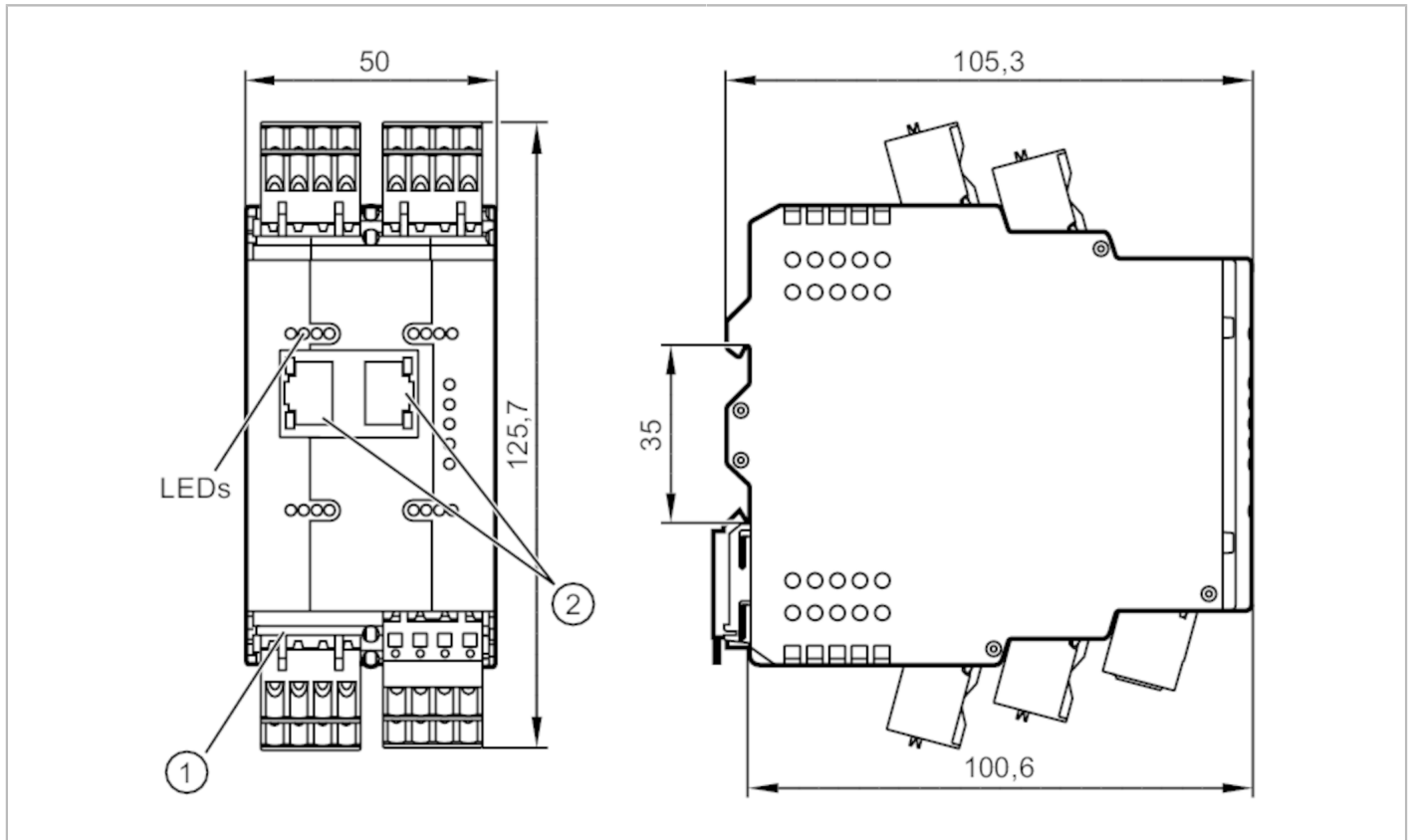


# AL1950



## IO-Link -master IoT-liitännällä

IO-Link Master CL IoT 8P IP20



### Sovellutus

Sovellutus

I/O-modulit keskus käyttöön

### Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V] 20...30 DC; (US; SELV/PELV mukaan)

Virrankulutus [mA] 300...3900; (US)

Suojausluokka III

### Anturin jännitesyöttö US

Maks. kokonaiskuormitettavuus [A] 3,6

### Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä 16; (konfiguroitava)

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä Tulojen lukumäärä, binääri: 8; Binäärilähtöjen lukumäärä: 8

### Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri 8; (IO-Link Port Class A)

Kytkenätaso "1" [V] 11...30

Kytkenätaso "0" [V] 0...5

Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta kyllä



## IO-Link -master IoT-liitännällä

IO-Link Master CL IoT 8P IP20

Lähdöt		
Binäärilähtöjen lukumäärä	8; (IO-Link Port Class A)	
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	300	
Oikosulkusuojaus	kyllä	
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - Internet of Things		
Tiedonsiirtostandardi	10Base-T; 100Base-TX	
Tiedonsiirtonopeus	10; 100	
Protokolla	MQTT JSON	
Tehdasasetukset	IP-osoite: 169.254.x.x	
	Aliverkon peite: 255.255.0.0	
	Gateway IP-osoite: 0.0.0.0	
MAC-osoite: katso tyyppikilpi		
Liitäntöjä koskeva huomautus	Turvaprotokolla : HTTPS	
IO-Link Master		
Tiedonsiirtotyyppi	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1	
Porttimäärä, luokka A	8	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...65	
Varastointilämpötila [°C]	-25...85	
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	90	
Suojausluokka	IP 20	
Suojausluokka (NEMA 250)	6P	
Kemialliset aineet	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF [vuotta]	91	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	327,5	
Materiaalit	kotelo: PA oranssi	
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	Combicon-liittimet: 9	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.	
Pakkausyksikkö	1 kpl	



## IO-Link -master IoT-liitännällä

IO-Link Master CL IoT 8P IP20

### Sähköinen liitäntä

#### Jännitesyöttö 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	Anturien jännitesyöttö (US) L+
2	binääritulo
3	Anturien jännitesyöttö (US) L-
4	C/Q IO-Link

### Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: RJ45

