

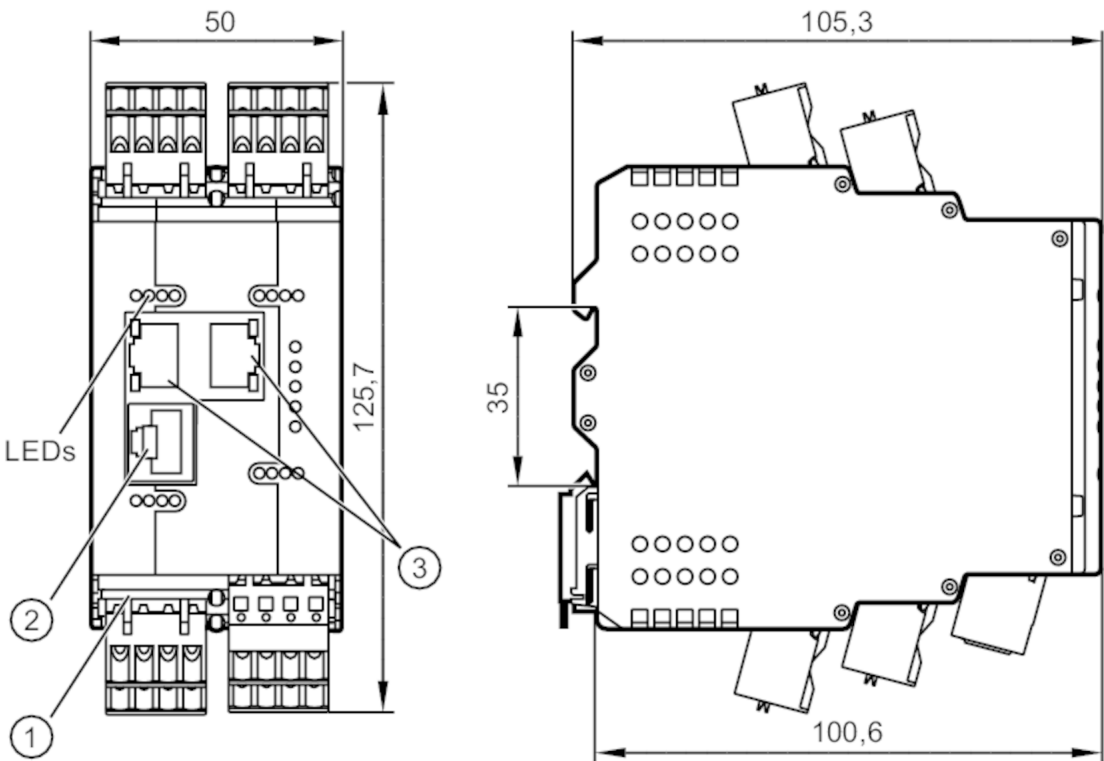


IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Alternatív termékek: AL1901

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



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



Felhasználási terület

Alkalmazás I/O modulok vezérlőszekrénybe való használathoz

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	20...30 DC; (US ; SELV/PELV szerint)
Áramfelvétel [mA]	300...3900; (US)
Védelmi osztály	III

Érzékelő áramellátás US

Max. összes áramterhelés [A] 3,6

Bemenetek / kimenetek

Kimenetek és bemenetek teljes száma	16; (beállítható)
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 8; Digitális kimenetek száma: 8

Bemenetek

Digitális bemenetek száma	8; (IO-Link Port Class A)
Magas kapcsolási szint [V]	11...30
Alacsony kapcsolási szint [V]	0...5



IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Rövidzárvédett digitális bemenetek	igen
Kimenetek	
Digitális kimenetek száma	8; (IO-Link Port Class A)
Maximális áramerhelhetőség [mA] kimenetenként	300
Rövidzárlat-biztos	igen
Interfész	
Kommunikációs interfész	Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET	
Átviteli szabvány	100Base-TX
Átviteli sebesség	100 MBit/s
Protokoll	PROFINET
Gyári beállítás	IP-cím: 0.0.0.0
	subnet maszk: 0.0.0.0
	Gateway IP-cím: 0.0.0.0
	MAC-cím: lásd az adattáblán
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	Netload Class III
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
Megjegyzés az interfészekhez	MRP (Media Redundancy Protocol)
	Támogatott hálózati topológiák: vonal
	gyűrű
Ethernet - Internet of Things	
Átviteli szabvány	10Base-T; 100Base-TX
Átviteli sebesség	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll	MQTT JSON
Gyári beállítás	IP-cím: 169.254.x.x
	subnet maszk: 255.255.0.0
	Gateway IP-cím: 0.0.0.0
	MAC-cím: lásd az adattáblán
Megjegyzés az interfészekhez	Biztonsági protokoll: HTTPS
IO-Link Master	
Átvitel típusa	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link verzió	1.1
A osztályú portok száma	8
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...65
Tárolási hőmérséklet [°C]	-25...85
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	90
Védettség	IP 20
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4



IO-Link master Profinet interfésszel

IO-Link Master CL PN 8P IP20

MTTF	[év]	78
------	------	----

Mechanikai adatok

Súly	[g]	330
Anyagok		ház: PA narancs

Tartozékok

Szállított tételek	cage clamp csatlakozók: 9
--------------------	---------------------------

Megjegyzések

Megjegyzések	További információkért kérjük nézze meg a kezelési útmutatót.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

tápellátás 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	érezkelő tápellátás (US) L+
2	digitális bemenet
3	érezkelő tápellátás (US) L-
4	C/Q IO-Link

Elektromos csatlakozás - Ethernet

Csatlakozó: RJ45



EtherNet IP X21, X22

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

IoT X23

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